



# عكرالان

لحضّرة العالم الفاضل صاحب السعادة علي باشا مبارك

ماظر الاشغال العمومية المصرية سابكا

الجزءكلاول



# بسمالله الرحمن الرحيم

اتحمد أنه مصور الأكوان ومدبرها ومقدر الإحيال وسيرها وبيلي الله على سيدنا محمد شمس انشحى ونيرر الهدى وعلى اله ومحمه مصابح الدجي وكمل من بنورهم اعدى وجداهم اقتدى وملم تسليا كثيرًا داتًا طهدا

و بعد فمن نظر في مبدأ العالم وسبر أحوال وبدبر قبانينه التي فطره عليه اتخالق جل اسه بالبرته ودبرها مجكنه وجد بين افراد كلم نوع من انهامه وجد بين افراد كلم نوع من انهامه وكل جنس وإخر من اجناسه ارتباطاً ناماً بسندهه كال نظامه كما أنه يجد جذا الارتباط بين الهالم إلسلي والهالم العلوي ابضاً الا ترى أن النهس تشرق على الارض بانيارها فتنهث اشمتها في أعاماً بإجرائها فينفصل بواسطة أمحراة مجار برنت لخنو على الميا فينفس عاباً في جو العواه بهيره الراض ماه تخرج به الارض انياع النبات والمارات والداية فيهراكم و يسقط على الإرض ماه تخرج به الارض انياع النبات والمهرات ماه بجابه تخرج بو حكم ونباتا وجنات الفاقائم برى أن كل مخلوق حصل على شئ مها المارا كان ما يترل من المياء أو يخرج من الارض صار ذلك من هذا العالم أواكن ما يترل من المياء أو يخرج من الارض صار ذلك المنه بدين في ذمته مجبور على وفاته قضت عليه الممكم الازلية والإحكام العلمة بتمو يضيواناتو بعد حين الى الارض أو المياء بهاسطة المخلل والتركيب العلمة بتمو يضيواناتو بعد حين الى الارض أو المياء بهاسطة المخلل والتركيب المهادين المسادين لاستمرار المظام وبقاء هذا الكون الى أن يفاء أله المهاء المعالمين الدين الى ان بفاء أله المهاء المهادين الى ان بهاء أله المؤه وبقاء المهاء المهادين الى ان بهاء أله المهاء المهادين الدين الى النهاء ألها المهاء المهادين الدين الى النهاء المهاء المهادين المهادين لاستمرار المظام وبقاء هذا الكون الى ان يفاء أله المهاء المهادين المهادين لاستمرار المظام وبقاء هذا الكون الى ان يفاء أله المهاء المهاء

ُ فَاذَا طَمَا ذَلَكَ فِي الاَمُورِ النَّطْرَيَّةِ والاحطِلُ النَّسْرِيَّةِ مَاسْبِ ان نراعَيْة كذلك فِي احوالنا الارادية طِفعالنا الإعتياريةِ

قَكِل خور حملنا عليه في هذه انحياة المزمنا انتمنا القيام بتعويضك ومقابلته باتجميل على قهدر الامكان وهل جزاء الاحسان لا الاحسان

مثلاً نمن قد تربينا في هذا الوجود حتى صرنا على حالة من احوال

ألكال وصلنا اليها ولم نكن نشأنا عليها فنرنب علينا ان نربي غيرنا حي يصلط الى نحو ذلك ثمُ هم يربون غيره ومكذا ومن اعظم ما نرى انفسنا مدينين لة مطالبين من جهته مغمورين مجنوفه المقدسة هذا الوطن اكبليل الذي نشأما به وعشنا فوق ارضير ونحت سابه ونعشنا بهوائه وروبنا بمائه وإغنذينا بنباته وحيطه وإنتفعنا بسائر اجرائه وهو في كل آن يمدنا ويفيدنا ويعطينا ويزيدنا كما كان صنيعه مع اباثنا وإجدادنا السابقين . وكذلك يكون شأنه مع ابنائنا وإحفادنا اللاحقين فلزمنا ان نتدره حق قدره ونأتي على اخرجهدنا وإستطاعننا في منفته وخيرم ولا شيّ انفع لة طِجَلِ للخِيرِ وَالبَرَكَةِ اللهِ مَن تَعليمِ ابنائه ونُ المُعارِفُ والفنونِ النَّافِعةِ فيهم حتى يعرفوا حقوقه ويكونوا يدًا وإحاة في نفعه وغدمته وإيصاله الى غاية ما يُكن ان يصل اليه من الغبطة والسعادة والرفعة وعلو المكانة وبذلك نزداًن خيرانه وبركانه عليهم وعلى نسليم وعنبهم وخلنهم من بعدهم وهذا لا يكون الا بالعلم والمعرفة وحسن النربة فائ انجاهل لا مجسن نفع نفسه فضلاً عن نفع غير, لانة لا يميز بين المفعة والمضرة ولو عرف المفعة لا يعرف الطرق الموصلة البها ولو عرف لا يهتدي لاحسنها وإفربها للمنصود ولمسلمها من الآمات والمحذور بل طال ما اراد ان ينفع فضر وطلب انخير فاجنلب النمر فان انجاهل اعمى ولوكان بصيرًا فهو "يخبط في ظلمات الغي وإكبيرة لا ينصر اكمقيقة ولا بهتدي الى الصواب ولا يدري حاله وما عليه ولا يعلم حنوق نفسه ولا يعرف حنوق غيره وإن وقع على الغرض فبالصدفة والاتعاق رمية من غبر رام وصاحب البفضل والمعرفة بسيرفي أعاله مستهرًا بمصباح علمه فيميزانخير من الشر والمليح من القبج ويرى الصوأب واضحًا فيقصك ونهج آمحق نبرًا فيسلكه ويعرف قدر نفسه وغيره وماله على غيره وما لمغيره علیه وبری حقوق وطنه فیأ غذ نفسه بقضائها وحسن القیام بها عارقاً ائ نفعه لوطه معكونه حنًا يقضيه ودينًا يؤديه الما هو في اكمقيقة نفعلنفسه لما لا ريبة فيه عده من ان خير بلاد، وخصبها و مركتها ونقدمها ورفعة شأنها كل ذلك فائنة لة وعكسه بعكسه فلذا كان نفع وطمه نفع نفسه كصاحب الارض

مثلاً يتفع بخيراتها ويجني تمراتها فيترتب عليه ازا. ذلك ان يقوم بخدمتها وإدا. ما يازمها وينفعها ويصلح شأنها من نقليب ونفصيب وتهيد ونسميد وري وطمي ونحو ذلك فاذا فعل ما ذكر فقد أدى ما عليه من جهنها في نظير ما انتفع يه منها وبذلك تصلح الارض وتحسن وتعلو قيمتها فندر عليه خيرانها وتفو حاصلاتها فنعود عليه بنفع اخر وثزيان خيرا وهلم جرّا

هذا ولني لمعترف بغضل هذا الوطن العزيز علي فقد نشأت في ظلو وتقلبت في مهن وتربيت في جمر كفا لته وتعهد حتى صرت من ابنائه المعدودين ورجاله المعرونين وتنعث صغيراً وكدبرا بكثير من خيراته وثمراته ولا ازال متاجا بطيباته فاجدني ولن استوفيت المجمد وقضيت العمر في خدمته لم اتم بعض معفار ما علي من واجباته وحفوقه ولكن عرفاني لذلك واعتمافي به لا يستي من بذل جهد المقل والانهاء لغاية الاستطاعة ولهذا التزمت في كل ما فقلدت من الاحوال ان اخدم وطني بكل ما فالحد يدي وبلغه امكاني ما اراه بعود عليه بالفائق والمفع قل او جلكا لسي الما نتاجه يدي وبلغه امكاني ما اراه بعود عليه بالفائق والمفع قل او جلكا لسي بالاشتفال في تأليفها بنسي او انحت والمخريض عليها لمن ارى فيه اهلية الماليم بها

وقد رأ بت النفوس كثيرًا ما تميل الى السبر والقصص وملح الكلام بغلاف النمون المجمنة والعلوم المحضة فقد نعرض عنها في كثير من الاحيان لا سبا عبد العامة ولمللال من كثرة الاشتغال وفي اوقات عدم خلوالمال فحدائي هذا ايام نظارتي لدبيلن المعارف الى عمل كتاب اضعته كثيرًا من الفوائد في سب حكاية العلمة ينشط الماظر فيها الى مطالعتها ويرغب فيها رغب علموا أولاد من هذا الغيل فيهد في طريقه تلك الموائد بنالها في صغره لم يتقدم في من النائة وبث المنعة

لي مستمدًا من عاية الله مستعيناً في عبديب تم الاساناة لا سيا العالم الفاضل السيد المعارف فانه صرف عنايته الى تنفخ ما الخلع عليه من خلفا الكفات وليس بالخليل فهدب معانيه وشامعه عبانيه وترت هجاب نجاب معانيه وشامعه عبانيه وترت هجاب نجاب كانا جاساً اشتمل طرخيل شئى من خرر الفوائد المشارقة في المنتوم من الكتب العربية والافرنجية في المنتوم المشرعية واللنون المساعة في الرأد المنابئة ونحوات الحلوقات وهجاف الدر والمجر زما غلب نوع الانسان زما طرأ عليه من تلدم وتهتر وهناه وتكدر وواحد وهناه ويوس وهاه الى غير ذلك من المنون ببقلب الدعور وتصرف الامور مع الاستكثار من المتابئة والمنازة والانحاء المنابئة والمنازة والانحاء المنابئة والمنازة والانحاء المنابئة والمنازة والانحاء المنابئة ليظلم مطالمه على ما المحذ خاطر ويده قريحته وستبهض فكرته ويدرجه لاحمال نظره وإستبال بسر بصورته في خد الامور وسبرها وتدبرها ومنارقها في المحارزة بهنا والفينز بين المخير والمعرب والمنع والمصر وغير الماقة والانحان نظره واستبال بسر بصورته في خد الامور وسبرها وتدبرها والانتف والمهمن والاخسن منها على نمط بسموعن السامة ولا بمهل الى الملالة مان بن بيان نظهيا سمط المديث وم بعلم الدين مع وجمل انكارزي مالور ووية

وكل ما وتع نحت نظر الماظر وقرع السمع وشفل المبال وحرك قفة من قوق النفس ماة السياحة بيك الماظر في الكتاب مستوفي البيامت مضماً فيه الكلام بحسب المنام وقد قسمته الى مسامرات يتقل فيها الفارى تنقل المسافر و الجهد قبها فكاهة المسامركا يتنقع به المعلم وللعملم فيكون للاول ملكرًا منبها وللخافي معلماً مثقها طافح المسئول ان يهم الفع بهذا الكتاب طائق بجعله ذخيرة عنك ليوم الماكب

. معلمه لما لا بها ورفعة شأنها كل معققه <sup>4</sup> نع فسه كصاحب الارض



بك أستعين المسامخ الاولى المسامخ الاولى

حكى انه كان بترية من قرى مصر فيا سلف من العصر رجل من قلها، الريف كان يصلّى بالناس في جامع المترية ويعلم اطفالم كتاب الله عز وجل وكان من الهل الفضل ويعلم اطفالم كتاب الله عز وجل وكان من الهل الفضل بكون من اعلام العلماء المجتهدين ثم انه ربّاء في كتابه وادبه عاصن آدابه الى ان ترعزع الفلام وحفظ عن والده كتاب الله العظيم وبعض متون صغيرة ومبادئ فنون يسيرة فراى فيه والده اثار الذكاء ومخائل النجابة وحسن الفريحة ومحبة العلم والعبول لما يقي عليه والعابليّة لما يساق اليه فاراد أكال تربيته وتعليه في الهن شبيته حتى بلحق برتية أكابر العلماء فقد قال المحكماء علوا اولادكم صغاراً تتنعول بم كباراً وقالوا من لم يعلم في يوه صغورة وقال الشاعر

قد ينفع الانب الاحداث في صغر

وليس ينقع بعد الكبرة الاديرُ ان الغصون اذا قومتها اعدلت

ولن تلين اذا قومتها اتخشبُ

فوقع في نفسه ان يوجهه الى انجامع الازهر لما يعرفه في تلك البقعة الطاهرة من المحاسر في الزاهرة والبركات الظاهرة فامه منبع النضائل ومجبع الافاضل وموضع حسن التعلم والتعليم ومرجع طلاب العلم من الاقاليم فاراد ان يكمل فيه ولده دراسةً العلم الشريف بملازمة دروس عظائه من افاضل عائه لينال ببركتهم الارب ويكتسب بصحبتهم العلمر وإلادب وكان الشيخ قد تقارب عره ولم يكن له ولد غيره فاستخار الله تعالى على هذه النية فانشرح لها صدره ومال خاطره فركزن البها وصم عليها وإعد لولده ما يلزم من الزاد والذخيرة وإن كانت يسيرة وكتب معه مكتوبًا الى صديق لهُ في مصر القاهرة من مشاهيرتجارها وإعيان مشاهيرها يرجڻ ان يكون لولده في جميع مهاته كالوالد وإن يكون وإسطة في اجماعه على الصائحين من العلماء الاماجد ويقربة منهم ليسمحول بتهذيبه ويبغلوا النصيحة في تادبيه وإوصى ولده بالطاعة والانتثال لمعليه فيا يعود نفعه عليه وإن يصرف جيع اوقاته في تحصيل ما يرشدونه البه وإن بجننب المناهي وإماكن المَلَافِي وَإِنْ يَكُونَ فِي الْعَدَقُ وَالرَّوَاجِ مِعَ أَهِلُ الصَّلَاجِ وَمِنْ

لم شهرة بنعل الخيروحسن السّبر فقد قال العلماء اصطفي من الاخوان ذا السّين وانحسب والراي والادب فانة ردّ لك عند حاجنك وركن عند نائبتك وإنس عند وحشتك وزين عند عافيتك وقال الشاعر

تخير من الاخوان كلّ أبن حرّة

يسرّك عنـــد اِلنَّائبات بلائعُ وقارن اذا قارنت حرًا فانما

يزبن ويزري بالنتى فرنآؤه

يوت ريرو. وقال ع*دي* بن زيد

اذا كنت في قوم فصاحب خيارهم

ولاتصحب الاردى فتردى مع الرّدي

عن المرم لاتساًل وسل عن قرينه

فكل فرين بالمقارن يتتدي

ويحكى أن جماعة من اللصوص وقع النبض عليم فاخلول الى السلطان فامر بتتلم جميعاً فتقدم احدهم وقال أنا لست منهم وإنما كنت مفنياً لهم ولم افعل افعالم فقال السلطان فغنَّ حيى نسمع فلم يجر على لسانه غير المبينين المذكورين لعدي بن زيد فغنى بها فلما بلغ الى قوله ( فكل قرين بالمقارن يتعدي ) قال السلطان سجان من انطقك وإنااول من صدَّقك ثم أمر يه فتتل معم وهذه عاقبة من يصاحب الأشرار ومخالط الفجّار فائة ان لم يغعل كافعالم نسب الى احوالم ثم ان الشيخ رحمة الله خم وصيته لولده عَلَم الدين جعلبه وظائف طالب العلم وما يلزمه من الاداب التي يتوقف طبها كمال الوصول الى المطلوب والمحصول على تمام المرغوب فقال اعلم يا بني أن آداب المعلم كثيرة يطول تعداد تفاصيلها ولكن اختصرها لك في عشر جمل تلتينها عن المشائخ تكون لها كالاصول يفوع عنها ما عداها

#### الوظيعة الاولى

تقويم النمس من رذاتل الاخلاق ومذموم الاوصاف كالغضب والشهوة وانحقد والحسد والعجبر وإمثالها فكلها من موانع التحصيل وقواطع السبيل

#### الوظيفة الثانية

ان يَهْلُل المتعلم علائمه من الاشتغال بالدنيا ويبعد عن الاهل والمؤطن فان العلائق صارفة وشاغلة وما جعل الله لرجل من قليين في جوفه ومها توزعت الفكرة فصرت عن ادراك المخائق ولذلك قبل العلم لا يعطيك بعضه حتى تعطيه كلك والفكرة المتوزعة على امور متفرقة كجدول تفرق ماؤه فنشفت الارض بعضه ولخطفت المحرارة بعضه فلا يقى منة ما مجتمع ويبلغ الزّرع

# الوظينة التالتة

ان يداوم في تحصيل العلم على الاجتهاد وانجد ويصبر على المثقة وألكد ويبذل غاية الوسع وانجهد ويطرح ألكسل ولمللل ولا يقطع الامل ولا يترك العمل ولوطال الامد وبعد المدد فقد حكى عن بعض المشائخ انه افي سبنے اول امرہ الى انجامع الازهر لطلب العلم فكث فيهِ مدة لا يصلُ الى فائدة ولا مجصل على عائدة حتى كلت فوته وفترت همته وإدته أكحال الى قطع المله وعزم على ترك الطلب والرجوع الى بلده وإهله فقام ليخرج من اكعامع تاركًا للتحصيل قاصدًا للرحيل فلما فرب من بابه أتفق الله راى دوبية من حشرات الارض تحاول الصعود في محل من حبطان انجامع وكار المحل صعب المرتقى عليها عسر الصعود مالنسة اليها فصعدت متدارًا يسيرًا ثم زلتت ارجلها فوقعت ثم قامت وصعدت مرة ثانية فوصلت الى ارفع ماكانت قد وصلت اليه اولاً ووقعت ولم تزل كذلك تلع وترتفع مرارًا حتى وصلت الى اعلى الكان حيث ارادت فقال في نفسه وإلله لا أكون اعجز من هذه الدوية الضعينة فهذه من الله لي اشارة لطينة ولمحة ظرينة فانها لما صبرت على مداومة العمل ظفرت بغاية الامل ثم انهُ عاد الى الطلب والتحصيل بنشاط جديد وهمة فوية وعزيمة ثابمة وننس صابرة فا زال مجد وبجبهد ويكد الى ان صار وحيد اوانه وفريد اقرانه وشيخ الاسلام في زمانه وصار حديثه عبرة لاولي

الالباب وقد قال الله سجانة النا يوفي الصابرون اجرهم بغير حساب

#### الوظينة الرابعة

ان لا يكبر على العلم ولا ينامر على المعلم بل يلتي اليه زمام امره في التعليم ويذعن لنصيخيهِ اذعان المريض انجاهل للطبيب المتنق اكحانق ويبغي ان يتواضع لمعمله ويطلب الثواب والشرف بخدمتهِ قند قال رسول الله صلى الله عليهِ وسلم ليس من اخلاق المؤمن التملق الآ في طلب العلم فلا ينبغي لطالب العلم ان يتكبر على المعلم ومرز تكبره على المعلم ان يستنكف من الاستفادة ممن يراه خامل الذكر عديم الشهرة ولا يرغب في التعلم الاّ من المشهورين وإصحاب المظاهر وهوعين اكحاقة فان ألعلم سبب النجاة والسعادة ومن يطلب مهربًا من سبع ضار يفترسه لم يفرق بين ان يرسّده الى طريق النجاة رجل مشهور او خامل وضرر الجهل اتند من ضرر السبع وإنحكمة ضالة المؤمن يغتنها حيث يظفربها ويتلدالمنة لمن ساقها اليهكائنًا منكان فلذلك قيل العلم حرب للنتمي المتعالي \* كالسبل حرب للكان العالي فلا ينال العلم الاَّ بالتواضع والقاء السمع قال الله تعالى ( ان في ذلك لذكرى لمن كان له قلب او الهي السمع وهو شهيد) ومعنى كونه ذا قلب ان يكون قابلًا للعلم فهيًّا ثم لا تعنه القدرة على النهم حتى يلتي السمع وهو شهيد حاضرالقلب ليستقبل كلما

اقمى اليه بحسن الاصغاء والضراعة والشكر والفتح وقبول المنة فيكون المتعلم لمعلمه كارض ميتة نالت مطرا غزيمًا فشربت بجميع اجزائها وانتعنت بالكلية لتبوله وقد قال علي رضي الله عنه من حتى العالم الا تكثر عليه السؤال ولا نعنته في الجواب ولا تخطيه اناكل ولا تاخذ بثوبه اذا يهض ولا تفشي له سرًا ولا نعنا بمن احدًا عنده ولا تطلبَنْ عثرته وإن ذل قبلت معذرته وعليك ان توفره وتعظمه أله ما دام بحفظ امر الله تعالى وإن كانت له حاجة مبتد التوم إلى خدمته

#### الوظيفة اكتاسمة

ان يحترز الخائض في العلم في مبدء الامر مر الاصغاء الى المخلاف الناس سواء كان ما خاض فيه من علوم الدنيا او من علوم الدنيا او من علوم الاخرة فان ذلك يدهش هلة ويحير ذهنه و بغتر راية ويوئيسة من الادراك والاطلاع بل ينبغي ان يتمن اولاً الطريقة الواحدة الحبيدة المرضبة عند استاذه ثم بعد ذلك يصغي الى المذاهب والشبه واختلاف الاراء فان لم يكن استاذه مستقلاً باختيار راي واحد وإنها عادته نقل المذاهب وما قبل فيها على اختلافها فليمنر من ارشاده فلا يصلح الاعى ثهود العيان ولرشاده ومن هذه حاله يعد في عى الحيرة وتيه الجهل

# الوظيفة السادسة

ان لا يدع طالب العلم فنًّا من العلوم المحمودة ولا نوعًا من

انواعه الآ وينظر فيه نظرًا يطلع به على مقصده وغايته ثم ان ساعده العمر طلب التجرفيه وإلا اشتفل بالاهم منة واستوفاه وتطرف من البقية فان العلوم متفاوئة و بعضها مرتبط ببعض ويستفيد منة في اكال الانفكاك عن عدارة ذلك العلم بسبب جهله فان الناس اعداء ما جهلول قال تعالى ( وإذ لم يهتدول به فسيقولون هذا العلك قديم) وقال الشاعر

ومنْ يَكُنَّا فَمِ مَرِّ مَريضٍ \* يجــد مَرًّا بِهِ اللَّهُ الزَّلَا

#### الوظيفة السابعة

ان لا بخوض في فن من فنون العلم دفعة بل يراعي الترتيب وبتدى المالم غالبًا وبتدى المالم غالبًا كان لا يسع لجميع العلم غالبًا فاتحزم ان يأخذ من كل شيء احسنة فقد قال علي من كل شيء عنه وكرم وجهه العلم اكثر من ان يجصى نخذ ل من كل شي احسنه لونشا يقول

ما حوى العلم جيمًا احد \* لا ولو مارسة الف سه الله العلم بعيد غورهُ \* فحذول من كل علم احسنه

#### الوظينة الثامنة

ان لا ينحوض في فر حتى يستوفي الفن الذي قبله فان العلوم مرتبة ترتيباً ضرورياً وبعضها طريق الى بعض والموفق من راعى ذلك الترتيب والتدريج وذلك كترتب علم المعانى على النحق وعلم الهندسة على الحساب ثمرز خاض في فن وحاول تحصيله قبل أن يعرف الذي قبله نقد أحبط عمله طاضاع وقعه شيف الباطل ولم يخرج بطائل قال الله تعالى ( الذين اتيناهم الكتاب يلونه حق تلاوته ) أي لا يجاوزون فنا حتى يحكم علما وعماد وينبغي أن يكون قصده في كل علم بجراه الترتي ألى ما فوقه

#### الوظيفة التاسعة

ان يعرف السبب الذي يدرك به اشرف العلوم وذلك يراد وشأن احدها شرف النمرة والثاني وثاقة الدليل فعلم المحساب وعلم الطب مثلاً اذا نسبتها لبعضها وجدت علم الطب اشرف باعتبار ثرة الحساب حفظ الملان وثيرة الحساب حفظ المال ووجدت علم الحساب اشرف باعتبار قرة الدلته فانهما يقينية وملاحظة الثمرة أولى ولهذا كان الطب اشرف وإن كان كثير منة بالمتين لان ثمرته حفظ الارواج وتجانها من الوبال الابدي والشناء المدردي ولا ينبغي أن ينظر اليا بعين المحارة كعلم المحوواللغة غيره من العلوم ولا ينبغي أن ينظر اليا بعين المحارة كعلم المحوواللغة وغيرها من الغلوم والمتبعها فان المتكفلين بالعلوم والتأتمين عليها من العلوم والتاتمين عليها فان المتكفلين بالعلوم والتأتمين عليها في التمين عليها على التمين والمحتب عليها على التمين عليها على المتاتب عليها على التمين على المين عليها على المين على التمين عليها على التمين عليه على التمين عليها على التمين عليها على التمين على التمين على التمين عليه على التمين على التمين عليها على التمين على التمين عليها على التمين على التمين على على التمين على على التمين على التمين

كالمتكفلين بالثغور وللرابطينبها والغزاة المجاهدين فيسبيل الله ثمنهم المعاتل ومنهم المدد ومنهم الذي بيجلب لهم المؤنة وإلذي يستيم الماء ومنهم الذي مجفظ دوليهم وهمدها ولا ينفك احد منهم عن اجرِ أَذَا كَانت نينه حسنة وكذلك العلماء قال الله تعالى ( يرفع ألله الذين امنول منكم والذين اوتول العلم درجات ، وقال تعالى ( هم درجات عند ربهم ) والفضيلة نسبيَّة وكور السلطان مثلًا اعظم من وزيره لا يُدَلُّ على حَمَّارة الوزير في ذاته وكذا من دون الوزيروهكذا وبانجملة ثمن يعمل مثقال ذرة خيرًا يرَه ومن يعمل مثنال ذرة شرًا يرَهُ ومن قصد وجه الله وسبيل انخيربالعلم لي علمكان ننعه ورفعهُ لا محالة وينبغي ان لا يحكم على علم بالنساد لوفوع الخلف بير. اصحابه فيه ولا بخطاء وإحداوآحاد فيه ولائخا لفتهم موجب علمهم بالعمل فترى جماعة تركول النظر في العقليات والقهبات متعللين فيها بانها لو كان لها اصل لادركة اربابها وترى طائغة يعتقدون بظلان الطب لخطاء شاهده من طبيب وطائنة اعتدول صحة التخيم لصواب أتغق لواحد وطائغة اعتقدول بطلانة لخطاء اتغق لاخر وَالْكُلُّ خَطَّاءً بَلِّ يَنْبَغِي انْ يَعْرَفُ النَّتِي فِي نفسه فلا كُلِّ عَلْمُ يستقل بالاحاطة بوكل شخص ولذا قال علي رضي الله عنة لا تعرف اتحق بالرجال اعرف الحق تعرفة اهله

# الوظيلة المأشن

أن يكون فصد المعلم التحلي بالنضيلة والتخلي عرب الرذيلة والتقرب الى الله عز وجل والتوصل الى تحصيل المنعة المحمودة لننسه باكمل الوجوم وإعظمها وإحسرن الطرق وإسلمها والنفع لاخوانه وإهل وطنه وسائر عباد الله تعالى فان إحب الناس الى الله انفعيم لعباده ولا يتصد بتحصيلهِ المقاخرة وللمباهاة وللحاسدة للناس ومزاحمة ارباب الوظائف في وظائفهم ومضايتهم في مناصبهم فان هذه المقاصد ذميمة وطلب العلم وإنَّ كان ممدُّوحًا في نفسهُ الآ أن من قصده بنية ذميمة كان مذموماً بالنسبة له ففعل الصلاة مثلًا ممدوح في ننسه وطاعة لله سجانة وقربة ولكن إنا أراده شخص بنية الرياء وإلىمعة وإلتخركان مذمومًا بالبسبة لذلك الشخص وهكذا العلم فينبغي لطالبه أن يحسن نيته ويخلص طويته ويتصد وجه الله وطريق اكخير ينفعة الله ويرفعة في اكحال ولملآل وبيلغه غاية الكال

ثم أن الشيخ بعد أن أتم تصيخه ولنهى وصيته جمع عنديرته الاقربين وفيم زوجه وإلدة علم الدين وقال لهم وهو ييكي ألي قضيت جميع عري ألى قضيت جميع عري في أداء ما فرضه الشرع علي في حق الوالدين ولاقارب ومن أتنى الي وقد منَّ الله تعالى علي بولدي هذا في اخر عري ولود أن يحلنني ويكون لكم بفضل الله عونًا من بعدي وجاهًا فائمًا بجق صلة رحمه عاملًا بامر الله العام وإنفوا الله الذي

تسالون يو والارحام وبتولو تعالى وبالوالدين احسانا ولكن مقصودي هذا لا يم الأ بطلبه للعلم فانه الكاشف للبصيرة والمنور للسريرة والماحي للجهل والمبلغ صاحبه درجة اهل الغضل وهو المؤس في المخلوث والجليس سينح الوحدة والصاحب في الغربة والدليل على السراء والمعين على الضراء والواينة عند الاخلاء والسلاج على الاعداء وبالعلم بيلغ العبد منازل الاخيار في الدرجات العلى ومجالسة الملوك والكبار سينح الدنيا ومرافقة الابرار في الاخرة ولذا قال الشاعر

لا تُدَخر غير العلو \* م قانها نم المنخائر فالمر لو ربح البقاً \* مع الجهالة كان خاسر قال إلله تعالى (هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون ) وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم خير الدنيا ولاخرة مع العلم وشر الدنيا ولاخرة مع الجهل ثم انه التفت الى ولده في الاخر وخاطبه بقول الشاعر

العلم انفس شيء أنت ذاخرهُ

من يدرس العلم لم تدرس مفاخرهُ اقبل على العلم واستقبل فوائدهُ

فاول العلمر اقبـــال وآخرهُ ثم قال لمن عنده هذه قطرة من بحر ونفطة من قطر وللعلم من المزايا الفاخرة في الدنبا وإلاخرة ما لا يجاط مجد ولا بدخل تمت عد ولهذا قد استخرتُ الله تعالى وصمبت النية على ارسال ولدي هذا الى محروسة القاهرة لطلب العلم وتحصيله سيث المجامع الازهر وتبجره فيه لينتفع به مدة دهره الى اخر عمره وفي يوم حشره وقد هيئت جميع ما يلزم لسفره فلا تحزنوا لفراقه وإدعوا له عسى ان ففح الله عليه ويحسن بتنوير بصيرته اليه فابتهلول جميعًا بالدعاء له وإن ينتح الله عليه ويتبل عمله وكانت وإلدته من ذوات امحسب مصونة العرض اصيلة النسب قد اعتدت عليها الايام وصدعتها الامراض ولاسقام فكف بصرها وإخنل امرها فرفعت راسها الى السله وطلبت من الله القبول ونيل المامول وإن يرده لبلده في صحة وسلامة مجملًا باوصاف اهل الكمال متحليًا مجلل ارباب انجلال ليتنفع به اهل بلدته وليكون ردا لاقاربه وعشيرته وتضرعت الى الله بصوت خاشع وقلب خاضع وإمّن الشيخ ويقية الحاضرين ثم انهم ودعوا عَلَم الدين وهم في نحيب وبكاء من حرقة النرقة وبعد الشقه ومشوامعه الى ان انزلوم في مركب كان متوجهًا الى مدينة مصر ولوصول عليه ارباب المركب ورجعول الى منزلم بعدان قبلو، وودعو، وقبل هو ايضًا يدي وإلده ووإلدته وسارعلى بركة الله تعالى

# الممامرة التانية سفر وعودة

فكان في مبدء سفره تارة بيكي لغراق اهله وبلده ولم بكن فارقم من قبل وتارة يغرح لميل قلبه الى العلم والرغبة في تحصيله لانه كان حافظًا للترأن وكان يرى في ننسه ان فيه استعدادا الاتساع دائرة معارفه ولذلك كان دامًا يطلب من وإلده أن يرسله لطلب العلم حتى تم هذا الامروكان احيانًا يمكدر خاطره بسلب ركوب البحر وما يحتى من اخطاره لانه لم تكن سبقت له عادة به الاانه كان چاسى بغيره من كان معه في المركب و چسلى باختلاطه بهم وإلجادتة معهم في اخبار مدينة القاهرة وما فيهـــا من الغرائب فصار ينجلي ذلك أكحرن عنه شيئًا فشيئًا حتى غلب عليه الغرح وطاب خاطره وإنسرح حصوصًا وقد كان بالمركب في ضمن المسافرين رجل صامح لبيب من اهل القاهرة كان قد نزل الى الريف لتضاء بعض مصامح فتضاها ورجع وكان ذلك الرجل صاحب معرفة وتجربة يعلم من احوال المآس كتيرًا لكترة مارسته لم واخلاطه بهم فاتحد عُم الدين معه وصار الرجل يصف له حال المدينة وإهلها وينقهه بما يلزمه في الاقامة بها وييين له كيف يكون سيره مع الناس اذا وصل وحاله اذا اختلط باهل الازهر وإتصل ووعده انه بعد الوصول الى مصريزوره ورخص له في التردد عليه لي وقت احب ووصف له منزله وحارته فتسلى

الولد بذلك وقر ناظره وطاب خاطره حبى انتضت ايام السغر ودخلوا مصر آمنين فاخذه ذلك الرجل الى منزله وإكرمة فبات عنده تلك الليلة وكان من جملة ما جرى بينها من المحادثة ان حكى كَلَّمَ الدين للرجل ان معهْ مكتوبًا لبعض اصدقاء وإلده وعرَّفة أسَّمه فوعده الرجل بان يدله عليهِ فلا اصبحِ الصباحِ قام معه وتوجه به الى صاحب وإلمده وسلاه المكتوب فلا فراه فرح بالولد لان بينه وبين أبيهِ مودة عظيمة وصداقة قديمة فرحب به وتعهد له بان يكون له كوالده وإمره بان يخبره بكل ما مجناج اليه ليقضيه لة وفاء بجق صحبة وإلده لانة من اعز الناس عليهِ فشكره عَلَّم الدين على معروفهِ وسالة ان يرشده الى كل ما يلزمة لانة مامور من والده ان لا يخرج عن رأبهِ وطاعمهِ فقال لهُ لا تعجل فغي غد إن شاء الله اتوجه معك وإسلك لاحد الاساتذة وإوصيه بك وإنكلم معة بما تعود منافعة عليك وإنقا على ذلك ثم ان الرجل صَديق وإلده خيره بين الاقامة في منزلهِ أو في مكار قريب من المسجد فاخنار الاقامة في مكان قريب من المسجد ليسهل عليه حضور مجالس العلم في اول اوقابها فاستحسن صاحب والده راية ورأى بذلك من الامارات على مزيد اجتهاده ورغبته في تحصيل العلم وحرصه عليهِ ولا جاء الغد مضى معة الى المجامع الازهر وجمعه على شيخ من مشاهير علمائهِ كان بينه وبينه صداقة ووداد وله فيه حسن اعتقاد فوصى يه ورغب اليه في القاء نظره

عليه ورعابة شانه والعناية بامره ولرشاده الى سواء السبيل سيڤ امر الطلب والتحصيل ومرجاه كثيرًا في ذلك وذكر له ما بينه وبين وإلده من المودة الأكيدة فقبل الشيخ رجاءه وإمر عَلَمُ الدين بحضور الدروس في اوقاعها وبين له سبيل التحصيل ونهاه عن الكسل والعطيل فصار الولد من وقتتني ملازماً للدروس طول نهاره وإذا جاء الليل ذهب الى بيته وإقام غالب ليله يطالع الدروس المستتبلة وجذكر الدروس الماضية ويجي بعض الليل في تلارة التران فما مضي عليه الآ فليل من سنين حتى بلغ سيفي علوم اللغة والنحو والصرف والمعروض وفروع القه مبلغكا لا يصل اليه غيره في سنين كثيرة ثم اخذ يعلم علم البلاغة والاصول والتنسير والحديث وهكذا كان يتقل من فن الى اخر ومن درجة الى مه فوتها حتى برع في العلوم النقلية وإلعقلية وصار يشار اليه بأطراف البنان ويضرب به المثل بين الاقران وما ذاك الأبدعاء وإلديه ورضى مشايخه وإخوانه عنه وكثرة أجهاده ونور بصيرته وقوة فؤآده وإمتثاله امر مشايخه وإخوانه وحرصه على كل ما سمعه من مشايخ زمانه وكارن من ذوي الالباب كامل الاخلاق ولاداب اذا قعد في مجلس لا يمكلم فيها لا يعنيه وإذا سئل احسن انجواب وإصاب الصواب محبًا لحبالسة اللطفاء ومجانسة الادباء حيد انخصال حسن الصفات ولافعال شاعرًا ادبيًا فصبح اللسان لبيبًا محمود انخلق وإنخلق عند العام

وإنخاص يشهد لة بذلك العلماء وإلاكابر وإنخواص وقد حاز جيع هذه الاوصاف اكحبيدة وللزايا الفائقة الفريدة في مدة يسيرة وإعوام غيركثيرة لم يسافرفيها الى وطنه ولم يحنّ الى مسقط راسه وعطنه الى ان جاء اتخبر بموت والديه ومن يعز فراقهم عليه فتوجه الى البلد لياتي باخواته الى مصر وكنّ ثلاثًا من البنات خلفهن ابعُ بعد سفره الى مصر فاحضرهنّ معهُ وقد باع كل ما تركه ابن على اهل البلد وكان شيئًا قليلًا وذلك بعض اعنز وحمارة وآنية فخار وشيء يسير من اثاث الدار فبلغ ثمن ذلك كله نحو اربعائة فرش وإشترى منهُ ما يحناجه مرخ الزاد ولوازم السفر وفي مدة اقامته فياللدة اجمع عليه مشائخها ومشاموها وإنجيران وتكلموا معة ان يتيم في وظيفة ابيهِ امامًا بجامعهم فشكر فضلم وتنحى عن ذلك قائلًا أني احب أن أتم دراسة العلم وبعد ذلك أن شاء الله تعالى اعود لبلدتي ومقر راسي فقالط له جيماً ان الذي حصاته انت من العلم الان آكثر ما كان يعلمهُ ابوك فقد درست النحو والقه وغيرها وبرعت في علوم كثيرة كا سمعناه من الناس كثيرًا فضلًا عن حنظ الترآن وحسن تلاوته وكان ابوك لا يحسن غير تلاةِ العرآن وشيء من العلم على قدر ما يلزم للامامة وعمد النكاج · بل انت الان فيك كفاية لان ثنولى نيابة الفضاء في الترية فلم بقبت عندما توجهنا بك الى قاضي الولاية وسعينا في توليتك نيابة التضاء في البلد وإنحوا عليه فابي وإعتذر لم بان القضاء يختاج المى معرقة علم شتى غيرالهي حصلها وإنة لا يتبغي أن متعرض للتضاء وفصل قضايا الناس الآمن كان متجرًا في العلوم الشرعية متضلعاً من اصولها وفروعها وإثناً من نفسه بعدم الميل عن أتباع اتمحق في اكحكم بين الخلق طانة لا يرضى ان يكون مسؤلًا بيم التيامة عا مجكم يه خصوصًا اذا كان بدون ثنبت فقد قال صلى الله عليه وسلم لياتين على التاضي العدل يوم التيامة ساعة تتمنى ان لم ينض بين اثنين في تمرة قط لاسيا وإنه يخشى ان يغره الطمع وحب الدنيا فيتع في حبائل الشهوإت النفسية فيظلم وبجكم على خلاف الطريقة الشرعية وإلىمر يقضى ومتاع الدنيا قليل فالأولى بالعاقل ان عملت بعرى التقوى فانها السبب الاقوى وإمثال هذا الكلام فأكان يزيدهم تمنعهُ الأَ رغبة فيه فلما لم يجد لهُ مخلصاً من ذلك قال لم عما قريب ان شاء الله تعالى يتم المقصود ويهدينا الله لما يريد وكان في المجلس رجل ضرير من أهل النرية يحفظ الفران ووظيفته ارن بملا ميضأة انجامع وكانيط بعد موت الشيخ جعلوه امامًا لم في صلاتهم موقعًا الى حضُّور عَلَّم الدين من انجامَع الازهر وتوليه وظيفة وإلده فلا حضر وإبى فرح الضرير بذلك في ننسه بسبب انة يصير حيثتني مستقلًا بهذه الوظيفة والمحتاج امن عقد نكاج وغيره وكان بعض مشائخ البلدبيل الى الضرير تقالط الشيخ سويلم يعنون الضريررجل من الصاكحين وحملة كتاب الله ونعرفة حق المعرفة نهو اولى من غيره فاتقتوا جيمًا على تقليده هذه الوظائف وقد كان ثم أن علم الدين توجه باخواته إلى مصر وإستأجر لهنّ بيئًا في ربع وإنزلهنّ فيه وصاركل يوم بانبهنّ بجرابته المرتبة لة بالازهر ولكتها لمّا لم تكن كافية لقوت اربعة تضايق فتصد بعض مشاهير اهل الازهر وشرح لم حالة وحال اخواته وَلَكُونِه مُحبًّا البهم ومَقرًّا لديهم سعوا له في ترتيب جراية اخري من المحلول ومع ذلك لم يكن فيا رتب له من انجرايتين كفاية لنقتمه ونقة اخواته فضاق من ذلك صدره وتحير في تدبير المعيشة امره وإكباته الضرورة الى القرآة مع اولاد الليالي في اكجمات وغشيان منازل اهل الخير والصدقات وقدر في نفسه ان ذلك وإن كان فيه هتك المروات الآ ان الضرورات تبج المحظورات فكان ينهب معهم في بعض الليالي لفراة الختات ويتبعهم في النهاب الى بيوت الامراء لاخذ الصدقات فحصل له مر ذلك بعض اتساع في احواله وتخلص بعض التخلص من ضيق المقر وإوحاله

## الممامرة الثالثة الزياج

ومضى على ذلك اربع سنوات يصرف نهاره في طلب العلم وليله في قرآة الختات لكنه لصغر سن اخواته وعدم مر يعولمنّ ويقوم باصلاح شانهنّ كان دائمًا مشغول البال بهنّ فرغب سيثم الزواج ليستريح فؤاده من جهتهن وينفرغ لطلب العلم والسعي في تحصيل معيشتهن الآانه كان إذا تفكرفي امرالصداق وكلفة الزفاف ونِقة الزوجة وما يبع ذلك من حموق الزوجية وفي أَرِنَ مَا يُرِدُ لَهُ فِي هَذِهِ أَكَالُهُ لَا بَنِي بَلَلُكُ كُلِّهِ قَلَّتِ رَغْبُهُ وضعفت نيته وإذا ذكر قوله تعالى ( وما من دابة في الارض الأَّ على الله رزمًا ) وقوله صلى الله عليه وسلم من تزوج يريد العناف فحق على الله عونه) وقول عمرين أتخطاب اني لاقشعر من الشاب ليست لهُ امرأة )كثرت في الزولج رغبته وقويت نيته وهكذا فكان يتردد بين الامرين ولا يكشف له وجه الصواب عن احد اكحالين ثم انه قال في نفسه اين انت من الاستخارة وما ورد فيهـــا كقوله صلى الله عليه وسلم اذا همّ احدكم بامر فليستخر ربه فيه سبع مرات ثم لينظر الى الذي يستى اليهِ قلبه فار فيهِ الخير) وقُول بعض الصحابة كان صلى الله عليه وسلم يعلمنا الاستخارة كما يعلمنا السورة من القرآن ) فهلاً استخرت او ذهبت الى

بعض المشائخ فاستشرت فاستخار وإستشار وتبين لة ان الزواج هوالصواب ثم طراً له تحير اشد من الاول ولم يدرٍ على ماذا يعوّل وهو انه هل يتزوج بقيرة او غنية وهل الصواب ان تكون ثيبًا أو بكرًا قال فكنت ذا قلب معذب وعزم مذبذب لا اهدى الى صواب ولا أميز بين التبر والتراب فنظرت في كتب الادلب وما قيل فيها مرى هذا الباب فرأيت لكل مزية ولِيست ولحدة منها عا مجذر منه عرية لان البكر وإن كانت درة مخزونة وبيضة مكنونة لم يدنسها لامس ولا استغشاها لابس ولا مارسها عابث ولا وكسها طامث الأ انها ابيَّة العنان بطيئة الاذعان مؤنتها كثيره ومعونتهما يسيره نقول انا ألبس وإجلس وإطلب من يطلق وبجبس ولما الثبّب فهي ولن كانت الصناع المدبرة والفطنة المخبرة عجالة الرآكب وإنشوطة امحاطب الأانها اللباس المشتبدل وإلوعاء المستعمل دابهاكنت وكنت وطالما بغي على فنصرت وشتان بين اليوم وإمس ولين القمر مرف الشمس وإمثال هذا مما قراته في الاسفار وطالعته مرح منشور الاخبار ومنظوم الاشعار ورايت ان القليرة وإن كانت ترضى بالقليل وتتنع باليسير الآ ان ما يرد لي مر- الصدقات وانجراية وقراة اكتمات انما يكفى لاقواتنا على قدر اللازم فلا يفي بما يزيد لاجل الزوجة من اللوازم وإن الغنية وإن ساعدت زوجها في امر المعيشة الآ ان لولزمها كثيرة ويجب لها من الحقوق ما لا يجب

لغيرها لاعنيادها على السعة في بيت اهلهـــا وربماكانت المساعدة التي تحصل منها لا ثقابل بعض ما يجب لها خصوصًا وغالب من اراه من اغنياء مصر في هذا العصر لا يقوم علم الزوج عندهم مقام غنـــاه بسبب جهلهم فربما قصد العالم الفقير بعضهم فردق وإستهزؤا به ولم يريده لان الانسان عدو ما جهله ومن جهل شيئًا عاداه وما زلت أتلب في مثل هذه الافكار والخواطر وإتردد بين الموارد والمصادر فازداد بي التحير وتشعبت على طرق التخيّر ووقعت من الحيرة في ليل بهيم ولم ادر في لتي وإد اهيم فرجعت الى كتب الحديث والاخبار وما ورد عرب السلف الصامح من الاثار فقرات ما ورد عن جابر رضي الله عنــه قال قاّل لي رسول الله صلى الله عليه وسلم أنزوجت قلت نعم قال أبكرًا ام ثيبًا قلت ثيبًا قال هلا بكرًا تلاعبك وتلاعبها وإمثال هذا اكحديث فرججت البكر على النيب ثم قرات ما رواه الامام احمد بن حنبل رحمه الله عن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال اعظم النساء بركة ايسرهنّ مؤونة فقلت القتيرة بالنسبة لحالي أيسر مؤونة وبالنسبة لعيالي آكثر معونة وإقرب للقناعة بقليل مآ لدي وإبعد عن الترفع والتعاظم على فصمت النية على البحر القنيرة بعد ان استخرت الله تعالى وكان لي صديعي له اخت فتيرة بالغة اسمها ثنية نخطبتها منه فاجاب وسميت له ما تيسر من الصداق فرضي يه وما عاب فاحضرت الشهود ولولمت على قدر

الموجود وعمدنا العمد وميزنا بين المؤجل والنقد

#### -

### المسامرة الرابعة العيلة

قال الناقل فلما استقرت عنده وحلت بالمكان الذي اعده وجدها ذات ذَكاه وبهاه راضية بما فسم الله لها تشكر على القليل ولا تنسى الجميل فبلغ عَلَّم الدين بها مناه وحمدالله سجانه على ما اولاه حبث كنته المؤنة في تربية اخواته وتفرغ هو لطلب العلم وفراف خيماته وكانت صاحبة فطنة تدبربها منزلها وتحسن التصرفغيا طيها ولها وتعرف بعض صنائع كانخباطة والنطريز وكب انحرير وكلما تبسرلها من ذلك تصرفه في لولزم المنزل من غير اسراف ولا تبذير ولما رأَّت ان اخوات زوجها لم يعرفنَ شيئًا من اللوازم المنزلية التي لا يستغنى عن معرفتها النساء شمرت عن ساعد انجد ولخذث تعلمهنّ جميع ما يلزمهنّ اذا تزوجرتُ فاغذزني التعلم وصرن لهاكبناتها فقمن بخدمة المنزل وتفرغت هي لصنائعها وكلما تيسر تصرفه في مساعدة زوجها نحسن حاله وراق باله ومكثول على هذه اكحالة ايامًا متطاولة وليالي متوالية لايخطر لهم الهم ببال ولا بجدث بينهم قبل ولا قال ثم انه وجد عندها ميلًالتعلم العلم فصار يلتنها منه فواعد الدين شيئًا فشيئًا

ويعلمها الكتابة فكنبت وحنظة الترآن وتعلمت من العقائد ما تُعَاجُ لمعرفته ثم سالته ان لا يكتم عنها شيئًا ما يعلمه فعلمها العلوم الادبية والقمه واكحديث والتفسير الى غبر ذلك من المعتول والمثنول وهي مع ذلك مؤدية جميع ما بجب عليها من حقوق الزوجية فكان اذا دخل المنزلكانت له احسن جليس والطف انيس وإذا خرج تفرغت لاشغالها وللمطالعة في مطولات الكتب من التفسير والحديث والانب والقه والاثار وقصص المتقدمين والاخبارحتي جارته فيكل مضار واخذت معه في اودية العلم حيثا سار ولم نزل سالكة طريق السداد حتى رزقهم الله باربعة من الاولاد فتعطلت عن مساعدته في امور المعيشة بسبب تربيتهم واشتغالها بخدمتهم لصغرهم وكثرتهم ومع هذا فكان يرى أن نع أله عمته وإحساناته غمرته فكان دائم الشكر لمولاه حامدًا له على ما اولاه الله الله كان يرى ان ما يرد له من انجراية والقرَّاة شيء قليل بالنسبة لكفاية العائلة لا يبرئ له عليلا ولا يروي لهم غليلا لانهم صاروا تسعة هو واخواته الثلاث واولاده الاربعة وزوجه فيخشى الوقوع فيما فرمنه والعود لما نزع عنه ويءامل في اكحكمة الالهية وإلقسمة الربانية منكثرة العيال وضيق اكحال ولا يجد لتفريج ما يهِ من الضيق سببًا ولا للعلم باسوار الحكمة الالهبة مطلبًا ولكنه كان لورعه وثنواه ينوض امره الى مولاه وينول مخاطبًا لنفسه اذاكان بتسمة الله تحري الامور فالصبر عليهـــأ

مشكور مستوجب الاجور ومن غرس الصبراجني الظفر والصبر على الغصه ربما ادّى الى الفرصه ومن فوض امره لمولاه كني مؤتة بلواه وعدم الرضا معادلة للتضا .ويهذكر قول شهاب الدين سيفح يهذيبه المجامع وتصنيفه النافع اذا لم بش ِ الزمان معك على ما تريد فامش ِ معه على ما يريد فان الانسان عبد الزمان الى غير ذلك من المَواعظ التي مرت به وامحكم التي تلقاها ايام طلبه وعند ذلك يرضى مجاله ويصبرعلى اجلائه بكثرة عياله ولكرركان اذا مر باسولق المدينة ورأى الفواكه على ارجائها صفت وإصناف المأكولات والمشروبات باكتافها احفت او دخل بيتًا مرس بيوت جهلة الاغنياء والاوغاد الاغبياء ورأًى ما لديهم من النعم والنوسع في المشرب وللطع تذكر عياله وفتره وإضحلاله وكانت زوجمه ايضًا بهذه الحالة ٰلاَ انهاكانت تبالغ في كتمان امرها وتحذر من افشاء سرها خوفًا على تشويش خاطر روجها كاكان هوكذلك يكتم أمره ولا يبدي سره وإذا لاح لهُ منها أمارات النحجر سالها تطييباً لحاطرها عن اسباب ضجرها فتتعلل بان ذلك لامرحدث بين اخيها وزوجه او بينه وبين بعض قرابته فياخذ الكلام على. ظلهر ولا يدقق عليها خوفًا من ان تخبره باكحتيقة فيزيد تشويش فكره بلا فائدة الى ان دخل عليها مرة فوجدها في بكاء ووله لم يسبق في العادة لها وله فلم يسعة الاَّ الاكماج عليها في طلبُ الاقصاح عن سبب بكامجا ووجه حزيها وعناتها وإقسم عليها المودة التي بينه وبينها ان تخبره عن اسباب تغيرها والبكاء الذي اضرّ بها وقال لها ان كان ذلك عن امر حصل مني إعتذر اليك منه وإنت تعلمين اني لا اريد غيرما يرضيك عني ومعاذ الله ان اكون دنست في عشرتك او قصدت غير مسرتك فان كان ذلك لامر فرط مني ولم اعلمه اعتذرت اليك منه وان كان من طبع لي كرهته نفسك بذلت غاية جهدي في التباعد عنه فاماطت عن مكنون سرها الجلباب ونضت عن مستتر ضهرها الشاب وقالت

#### الممامرة اكثامسة محاو رة

استغفرالله لى ولك وإساله ان بصلح على وعملك وننج المي ولملك وإفول لك الحق وابحضك الصدق ان البكاء الذي عراني والمحفول الذي اعتماني ليس لك فيه سبب وإنما هي امور جلبتها الى نفسي وخواطر اذهبت راحة عيشي وإنسي فقال وكبف ذلك قالت نظرت لقرحالنا وكثرة عيالنا فاسفت من ضيق عيشهم في حياتنا وخفت من سوء حالم بعد عاتنا وذهلت عن

قول الله تعالى ( وما من دابة في الارض الأعلى الله رزمًا ) خذا الذي اجرى عبرتي ماضرم نار لوعني مارجوك أن لا تواخذني في ذلك فانك تعلم ان العساء آكثر من الرجال شفقة وإعظم منهم رافة ورقة فقال لها ان الذي قام بفكرك قد اوقعني الشيطانُ فيه من قبلك فاجدني لا ادخل ولا اخرج الأ حوقلت ولاارى سوقًا ولا بيتًا مزخرقًا الأَّ استرجعت وسجلت لما اراه من ضيق \_ دويرتنا وشدة عيلتنا ولري الكثير من المنعين في الدنيا وشهولها مجردين عن العليم الشريفة وإدواتها وغالب اهل العلم وإلكال في معزل عن السعة ولمال فاجد العلم متروبًا بالقر وانجهل ملازمًا للسعادة واعتقد ان الصواب ما ورد في الكتاب من قوله تعالى ( وبشر الصابرين ) وإمثال ذلك لكن اتحواس لا ترى الاّ ظواهر الاشياء والعقل ان لم تدرك صاحبه الطاف ربه يحكم بما شاهدته وشهدت به فهذا الذي كان يعتريني فكنت اجتهد في اخنائه عنكِ وإسال الله دوا هذا الداء فانه وهن عظمى واوهى جسى وشغل قكري وحيرني في امري فقالت وإنا ازيدك على هذا ان شئت ولا تولخذني ان اسأت فقال هاتِ قالت ان آكابر الفضلاء وللتقدمين من الحكماء قد أطالول القول في مدح العلم وإهله وربما جبلؤ بآبًا للرزق وإصله حيث قالوا أنه نور تستضيء به حواس الانسان فينظربها الى ان تنكشف لة مخدرات حناثق الأكوان فيكسو صاحبه حلل انجمال وللميبة ولاجلال

وإن انجهل يطس بصيرة صاحبه ويهوي به في ظلمة الغي ومعاطبه وبججبه عن مشاهدة الاسرار الربانية وبينعه عن ادراك ما اودع في الأكوان من اللطائف الخنية ويقوده الى وإدي الخبال ويكسوم ثوب المهنة وإلاذلال فلا يرى الأ ظواهر الاشيا فجيكم عليها باحكام باطلة ولوهام عاطلة فيكون بمعزل عن الارادة الربانية وإنحكم الالهية فلا بميزعلى اكتنيقة ما ينفعه ما يضره ولذا يمَال في الامثأل ( انجاهل عدو نعسه ) ومن كارٍ عدو نعسه كان عدو ربه ومتنضى التياس الذي حرره اهل الميزان وقرروم وللنهوم الذي استنجوم من هذا المثل وقدرو ان يمال العاقل حبيب نفسه ومن كان حبيب نفسه كان حبيب ربه وذلك لان من عرف نفسه عرف رمه الى غير ذلك ما لا يعول في استخراج تتائجه الاَّ عليك ولا سند لي فيه الا اليك ولكن اذا تقرر هذا فنيه أشكال اريد ان استمد فيه رايك واستطلع ما عندك قال وما هو قالت اذاكان العالم حبيب نفسه وحبيب ربه وإنجاهل عدو نفسه وربه كما قلنا وراينا الغني والسعة عند اهل انجهل والنقر والتلَّة مع أهل العلم والفضل كما تقول فيا الحكمة في ذلك وكيف يكون الحبيب محرومًا من نع حبيبه المتلب فيها عدو فقال هذا قضاء الله السابق في مكنون علمه وهوالفعال لما يريد لا يسال عا ينعل ولامعتّب لحكمه وإنما علينا الصبر والرضا بكل ما يجري به القضاكمي لانحرم النواب في الآجل اذا حرمنا بعض المطلوب سينم العاجل فقالت مهلَاضِنا شيء عرفناه قديًا وفرغنا منه تعلّمًا وتعليمًا وإنا لا ريب عندي في ان الصبرسبيل كل عاقل فضلا عن الكمِّل إلافاضلكا اني لا ارتاب في ان كل شيء بقضاء الله وقدرته وحكمه ومشيئته ولكن مع ذلك اعلران الله علت كلمته وجلَّت حكمته لا تخلو افعاله عن اسرار عَلَيْهُ وَحَكُمُ خَنَيْهُ أَوْ جَلِيهُ فَأَنْ لَانْسَانِ مِنْ خَلْمُهُ أَنَا أَتَاهُ حَظًّا عظيمًا من العقل وقدرًا وإفرًا من الحكمة وولاه جانبًا من حسن البصيرة والنظر في حقائق الأحوال وعواقب الامور والاطلاع على غوامض الاشياء نجده ترفعت نسه عر · ي الباطل وتنزهت أفعاله عرن العبث وخلت اموره عن اللغو حي لا يكاد بخلو حال من احواله وشيء من أقواله وإفعاله عرب حكمة بريدها ونكتة يتصدها اذا امته الله بالعصة وإيده بالتوفيق لمتمضى امحكمة فها ظنك بالصابع القدير الحكيم الخبير الذي لا يغرب شيء عن عله كالايسد شيء عن أمره وحكمه أمجوز لمن رزق لمحة من الفضل او لمعة من العقل ان يظن به جل جلالة وتقدس كماله ان يمطرق العيث الى ساحة شيء من إمره او مجلوعن امحكم المجليلة شيء مر قضائه وقدره حاشا وكلًا ثم حاشا وكلا نعم نعلم مع ذلك أن عقل العاقل طن جل امره وعظم قدره لأبيكنه الوصول الى الاحاطة بجكُّم الله كلها ولاجلُّهــا وانما يصل الى معرفة اقلها فان حِكِمُ الله ألمنطوية في تضاعيف المقدور المنبثة في

تصاريف الامور تابعة لما علمه بعلمه المحبط بكل شيء قلّ اوكثر خنی او ظهر حضر او غبراذ لا پخنی علیه شيٌّ من صغیراوکیپر الايعلم من خلق وهو اللطيف الخبير وعمل العاقل أنما مجحكم بحسباً يراه في الاشياء الحاضرة من ظواهرها أو ما يترب الى الظهور من بواطنها وسرائرها فاما بواطنها المستكنة وسرائرها الغامضة ومستقبلاتها الغائبة التي لا سبيل البها ولا دليل عليها ضو بعبدمنها ومعزول عنها ثمن اين لة علمها وكيف يتاثى لة ضهها ومصداق ذلك اننانجدفي بني نوعنا من آثروالله علينا بمزية مزيدا لعقل ونور البصيرة وكثرة التجربة فاذا تنقدنا جيع احواله وإنتقدناكل افعاله ظهر لنا السر وإنحكمة في بعض اموره وخفي علينا ذلك في البعض الاخر من اعاله وربما راينا بعضها خلوًا من أكحكمة في بادىء النظرثم يظهرلنا أخر الامر ماكان قد خنى علينا اولاً من حكمته وإنه فهم بكثرة عقله ما لم نفهم وعلم بمزيد تجربته ما لم نعلم فان كان لنا حسن ثقة بعقله وفضل اعتماد على فضله بسبب كثرة مواققة اكحكمة فيما علنا سره من فعله لم يحملنا عدم معرفة السر وإكحكمة في امرمن اموره على سوُّ الظن يهِ والقدج في حكمته او الجزم بخلو ذلك الامر عرب اكحكمة والسر في نفس الامر بل نحمل ذلك على قصورنا عرس درجنه وعدم وصولنا لما وصل اليه بكثرة معرفته وطول تجرهه وقد يشيرعلينا بالشي من هوآكثر منا عقلا وتجربة فنسفّه رايه ونخالف قوله اذا لم يكن لنا فبه أمن الثقة مثل ما ذكر ثم نندم

على مخالعه ويظهرلنا بعد ذلك انهُ كان قد اشار علينا بما هو الصواب وظهر لهُ ما خنى علينا فأخطأ نا كخالنته وإمثال هذا في كل عصر ما لا يدخل تحت حصر وكثيرًا ما هناوت الناس في الآرآ والانظار والاقوال والافكار فيرى الواحد منهم بفضله وتحرجه ما يخفي على غيره لجهله وقلة خبرته ولولا ذلك لتساوى الغضلاء وإنجهلاء وإتنقت الآراء ولاهواء وقد يامر الرجل العاقل البصيرولده الصغيربشيء ينفعة ويعود عليه بعظيم الفائدة في حاله او استقباله فتكره ذلك الشي نفس الصبي وينفرمنة طبعـــه ولا يعلم لة حكمة ولا فائدة لقصور عقله عن عقل وإلده هذا ولا شك أن نسبة عقل الصبي الصغير الي عقل الشيخ الكبير وعقل الغرّ الجاهل الى عقل النطن البصير اعظم واجل من نسبة عقل العبد الذليل الى علم الرب المجليل بكثير فار الصبي الصغير والغراكجاهل لم يخرجا عن كونها من جنس الشيخ الكبير والنطن البصيرومن نوعها وإن قلاً في درجة العقل عنها بخلاف العبد وربه الذي ليس كتله شيء فلا شبه ولا مناسبة بينها فظهر از العقل طن أنكشف له بعض الحكم الالهية طاطعة الله سجانه على شيء من اسرارها فلاسبيل لذالي الاحاطة بجميعا ولا باكثرها فلله عز شانه حِكِّم مصونة وإسرار مكنونة ثتلاشى انظار البصائر دويها وثنفاني هم الأكابر عليها فلا يصلونها الأ ان له مع ذلك حَكَمًا ظاهرة ظهور الشمس بينج رابعة النهار لا تخفى على أحد من

ذوي الابصار فلا مجهلها غير صبي او من يمارب منزليه من فاقد البصيرة غبي وبين ذلك حكم وإسرار ليست كهذه في الظهور ولاكالاولى في الاستنار ثمنها ما يعرف بيسير من التفكر ومنها ما يموقف على كثيرمن النظر والتدبر ومنها ما ينكشف بالرياضة والمجاهدة والتقوى والعبادة ومنها ما يظهر لبعض الافهام دوري بعض الافهام وما يظهر للخواص وبخفي على العولم يشهد لذللت المشاهدة والتجربة بما يغني عن اطالة الكلام في تنصيل الممام وكل ما ظهر لنا من ذلك ثمن فيض الله وفضله وما طواه عنا فجكمته وعدله فاذا كار ذلك كذلك فلا يجسن بنا أذا لم يظهر لنا السرفي شيء من أفعاله جل جلاله باديء بدء أن تقطع الأمل من معرفته ونيأس من روح الله في الوصول الى حكمته بل نطلب انحكمة على قدر الاستطاعة باشغال الفكر وإعمال البصيرة والالتجاء اليه مجسن السبرة والسريرة حتى يعلمنا ما جهلما خفاياه وينيض علينا مر بجار عطاياه فا افاض علينا علمه من ذلك شكرناه عليه وما لم يظهر لنا سره صبرنا على الطلب حتى نصل البه فعِصل لنا بذلك مزيد الاجر والثواب من وجوه اما اولا فباستعال المظر والفكر في مصنوعات الله سجانه وتعالى والماس حكمته فقد أمرنا بالنظر وإلتفكرفي مصنوعاته كما نهينا عن التفكر في ذاته وقد ثقرر ان البسيرمن فكراكجنان اقضل من كثير مر. عمل الاركان وإما ثانيًا فبالشكر على ما منيض علينا عله وإلله سجانة يمول ( ولترز شكرتم لازيدنكم ) وإما ثالثًا فبالصبر على الطلب وقد قال ( انما يوقى الصابرون اجرهم بغير حسماب ) ونستفيد مع حسن الاجر والمثوبة في الآجل ما ينكشف لنا من المعرقة وأنحكمة في العاجل وذلك نعيم الروح ولذة النفس ونؤهة المخاطر ومسرة السرائر ولا ريب في أنّ معرفة الحكمة أو شيء منها فيه يتأتى للعقول البشرية ان تصل الى سرحكمته الزاهرة مرخ اقعال الله وعجائب مصنوعاتهِ الباهرة ادعى الى تعظيم الله سجامه ومحبته والخضوع لة والالتجاء اليه والتقرب من حضرته والاعتراف بجسن حكته وإجلب لسكون انخاطر وإطتنان الثلب وراحة السرومزيد التسليم وحسن الرضا بالقضا وكل ذلك لايجغي ولم يكن ما ارتكبت من اطالة المتالة فصدًا الى تغييمك فان كل ما عندي ليس الا من تمرات تعليمك ولكني الم سألت ذلك السؤال ولوردت ما اوردت من الاشكال خنت ان يبطرق اليك سؤ الخان في اعتمادي فاردت ان اعرفك مجميمة ما انطوى عليه فثادي ولهذا الهنبت فيا فررت ورجع حاصل ما ذَّكرت الى خسة امور الاول اني اعلم ان كل شيء بقضاء الله وقدره الثاني أن افعال الله سجانه لا تخلوعن حَكَمَة وسر الثالث أن العقول البشرية لا يأأنى لها الاحاطة بجبيع حيكم الله سجانه ولنما بكن لها الوصول الى بعضها الرابع ان حِيْمُ أَلَّهُ سَجَاتُهُ كَا ان منها ما لا تصل اليه حمولنا كذلك منها ما هو في غابة الظهور والوضوح

لا بجناج الى طول نظر وتدثر ومنها ما هو بين هذا وذاك اكخامس انًا اذا لم يظهر لنا السر والحكمة في امر من أوَّل وهلة فلا تقطع باليأس منة بل ننظرفيه ونلتمس اكحكمة لة بقدر الاستطاعة وحيثني فلا باس بنا في النظر فما أخذنا بصدده من الممام الذي بسببه انساق هذا الكلام وهوالمجث عن انحكمة في ضيق عيش الغضلاء وفقر حاله ورغدعيشة انجهلاء وكثرة ماله فاركان عندك في ذلك وجه حكمة فمنك نستفيد والاً فلينظركل منا بعقله حتى يغتم الله بما يريد فقال الشيخ احسنت فيما ابنت وتطولت با طولت ولكن بقي عليك شيء كان يستدعيه استيفاء البيان وإتمام الكلام ذلك أنا أذا نظرنا في شي مر . الامور المواقعة بمضاء الله وقدرته وإلتمسنا لة وجه حكمة وسر استنبط بوإسطة العقل على حسب ما يصل اليه الادراك وينفذ فيه الفكر فهذا لا يخلو من مزية بالنسبة الينا من سكون اكخاطر وإرتياج النفس كما قلتِ ولكن لا ينبغي لنا أن تفطع القول بهِ ونجزم بان ذللتُ الوجه الذي لاح لنا هو في الواقع ونفس الامر عين انحكمة التي ارادها الله تعالى بذلك الامروالسر الذي بني عليهِ وقدّر بل يمول الانسان اظن الحكمة في هذا الامركذا او لعل السر فيه كذا وكذا ويجوز ان يكون لة في هذا الامراسرار وحڪم اخر وربماكانت اكحكمة غيرما ذهنا اليه بالكلية اذ لسنا معصومين من الغلط والوهم والخطاء فقطع القول في ذلك وانجزم يه أن لم يرد بو دليل شرعي ونصّ قطعي اقدامٌ على انحكم على مرادات الله سجانه بالتخمين وهذا ينافي ادب العبودية اما الاخبار بائا نظنكذا فلا باس يه لانهُ اخبــار بالواقع وهو صدق لا محذور فيه مع تغويض علم اكتقيقة الى العليم اكتببر وإما ما سالت عنة فللنساس فيهِ اقولَ كثيرة منها أن الله لما رَزق العلماء ما رزقِم من كال العقل وللعرفة والنضل جعل للجهلا. في متابلة ذلك ما مخم من رغد العيش وسعة المال وكثرة الغني فكان الغني للجاهل فيُ مقابلة الغضل للغاضل لتعتدل القسمة وجساوى الغريقان في اكحكمة ولذلك قالول ذكآء المرء محسوب عليه . ومنهاان الله لما رَزق انجهال سعة المال تأتى للعلماء ان بتكسبط مرح بعض أموالم بوإسطة علمم وعملهم وإحياج انجهال اليهم للانتفاع بعلومهم ولو في بعض الاحبان ولوكان الامر بالعكس وكان المال مع اهل العلم والفضل ماكان للجهال وجه ينالون يهِ مر\_ إموالم فيخلل اكحال ويهللت انجهال ولله در ابي تمام حيث **فا**ل

ولوكانت الارزاق تاتي على انجحي هلكنَ أذًا من جهلهنَّ البهــاثُمُّ

بهم ما يحكي عن بزرجهر انه قال وكل الله الحرمات بالعقل والرزق بالمجهل ليعلم ان لوكان الرزق بالحيلة لكان العاقل اعلم بوجوم مطلبه والاحيال بكسبه فدل على ان الامور تحري بقضائه وقدرته لا بصنع ابن ادم وفكرته فكانت الحكمة في هنیا الهدایة الی الله والدلاله علیه وارشاد العقول الی أن الامر کله منه والیه

نكداللييب وطيب عيش الجاهل

قد ارشداً كه الى حكيم كامل وما ينسب للتنافعي رضي الله عنه لوكان باكيل الغني لوجدتني

بنجي افطار الماء تعلقي

لكنّ من رزق الحجى حرمُ الغنى

ضدان ِ مقارقان ِ اي تعرق ومن الدليل على التضاء وكونه

بؤس اللبيب وطيب عبس الاحق

قالت هذه وجوه خطابية ونكات ادبية يستانس بها سيخ بعض القال ولا تطرد في جميع الاحوال فكم راى الناس مس عالم غني ويقير عني والذي يحطر بالبال ان العلم ليس من اسباب النقر ولا انجهل من اسباب الغنى ولا ملازمة بين هذه الامور بل الفضية على العكس والعلم احد موجبات الغنى والسعه وانجهل احد اسباب النقر والضعة لولا عوارض وإسباب اخر غير العلم وغير انجهل وذلك أن الله سجانه لما جعل هذه الدار موضع الكسب والسعى والاختبار ربط الامور ديها باسباب عادية تحصل عندها وتوجد معها كحصول الشيع والريء بالاكلى والشرب

ولمثال ذلك ما اجرى به العادة في خلقه ومن ثم امرنا بالسعى والعمللا بالبطالة والكسل كما قال تعالى ( فامتبول في مناكبها وكلوا من رزقه ) وإمثال هذا ما يطول بيانه ولا يخفي عليك تغصيله وبهذا يتضح ان الاخذ بالاسباب والتقلب في طلب الرزق والتشبث بوجئ تكسبه امتنال لامر الله تعالى وإتباع لجاري سنته وطلبُ منه بلسان اكحال وإلافعال وهو اصدق من لسان المقال فهو اقرب الى القبول فكأن المشبث بالأكل طالب من مولاه بلسان حاله وفعله افاضة الشبع والمتببث بالشرب طالبكذلك للرئ والمصطلى طالب للدف وهكذا الآخذ في اسباب الرزق طالب " للرزق ولڤه سجانه جواد كريم فياض مطلق لا بخل عنده ولا ضيق فما لديه فهو ينيض على كل احد ما طلمه بلسان حاله وفعله الذي لا يدخله ما يدخل لسان التمول من الكذيب وإذا تمهد هذا الكلام وتقرر الغرض في هذا التمهيد قلت لك ان اهل العلم من لا مال عدهم لما قصرول جل افكارهم وعلتول منتهى انظارهم على العلم والتشبث بوحق تحصيله وكان ذلك طلبًا لة وإستدعاه لافاضته كا ذكرناه افيض عليهم كما أن من لا علم عندهم من اهل الغني لما سعوا في تحصيل المال وإخذوا باسبابه وكدول في طلبه افيض عليم ذلك · يع قد برزق الناعد وبحرم الساعي المحبد لاسباب اخر وإسرار وحِكمَ قد تعلم وقد لا تعلم الا ان كلامنا في العموميات والكلمات لا في أنخصوصات وانجزئيات نجق كل فريق من هذين الفريتين اذا اسف على حرمانه ما عند الاخر لا يوجه اللوم الاً على ننسه ويرح الله من يقول وعاجز الراي مضياع لغرصعه

عنی اذا فات امر عاتب القدرا حتی اذا فات امر عاتب القدرا

فقال الشيخ اراكِ فد سنت الكلام الى حد اردتِ يهِ توجيه الملامة على ولهمامي بالتقصير في الطلب وإن ما نحن فيه من قلة المال وضيق اكحال انما هو من تقصيري في الاخذ بالاسباب قالت ينبغي ان لايكون في هذا ارتياب وها انت قد حصلت من العلم ما تعلقت به امالك ووصلت فيه ما لم يصل اليه امثالك وإنت الان بحمد الله في صحة من جسمك وقوة من عقلك فياذا عليك لو اخذت لنا فما يكون فيه حسن اكحال وراحة البال من الرزق الحلال فني علمك ان للعبد ذنوبًا لايكفرها صلاة ولا صيام يكفرها السعى على العيال فقال الشيخ ومتى قصرت سيثح الطلب وكيف لنا تحصيل الارب فقالت طرق الوصول الى الرزق غيرمحصورة وإسبابه غيرمحظورة فمنها ما يوصل الى قليله ومنها ما يوصل الى كثبره على حسب تفاوت الناس واختلاف درجاتهم وتباين حالاتهم وإنما الصعوبة في معرفة أحسن الطرق الموصلة اليه بالنسبة الى التخص والاهتداء لسلوكها فان الانسان في حال صغره الذي هو وقت نعلمه لايماتي له معرفة ذلك لضعف قوته العقلية كتموته الجسمية فهواذ ذاك كلُّ على اهله

مضطر للاقياد لم واتباع ارآئهم فيوجهونه الى ما يوجهونه اليهِ ما يرونه نافعًا لهُ وهو لا يدري افي ذلك خير له ام شر وعاقبته نفع لة ام ضرفافا ترعرع وكبر وبلغ اشده وملك زمام امره ولحذ يحكم عقله في التميز بين ما هو نافع له او انفع وضار او اضر والترجيم بين ذلك والاخبيار لما يراه خيرًا لة نحيتنز لما ان يوافق رايه رلمي اهله فما ارادو له واخذو بسلوك سبيله او بخنلف الرلمي فار · \_ خالف رايه رلي اهله ولم يستحسن ما اخداره من اجله كارز يكون اهله قد اخنار والة من صغره صنعة الكتابة والزموم الاشتغال بتعليها فلما كبرلم يستحسنها طعه ورأى ان الاشتغال بصنعة انخياطة او امحياكة مثلًاخير لهُ من الكتابة لكونه راى بعض المشتغلين بها احسن حالاً وإنع بالا من بعض المشتغلين بالكتابة فاذا كان كذلك ضاع عليه ما قضاه من عمره في تحصيل الكتابة وربماكان ما اخناره كالخياطة مثلًا وإن كارن انفع له في نفس الامر فرضًا يخناج الى تعلم وبجناج التعلم الى وقت قد لا يساعده عليه حاله ثم هو في وقت تعلمه الصنعة التي مال البهـــا هواه لا بكثة التكسب منها فان ذلك لا يكون الاَّ بعد اتنان معرفتها مع احتياجه في زمن التعلم الى النقة وقد يشتغل بتعلما مدة فيطول عليه زمن الععلم فيسأم ولايجد فيهاكسبًا عاجلًا فيندم وأكحاصل انة بخنل حاله ويتذبذب امره ويخنار فعا بخنار ويكون حالةً كما يحكى عن الغراب في الانثال المضروبة انة لم تعيية مشيتة

المورونةعن ابائو فاراد تقليد بعض الطيرفى المشية فاخذ بمرّن ننسة على ذلك ننسي مشيئة الاصلية ولم تحصل له المشية ْ الحي ارادها وبقي بجل في مشيه كما نراه وهكذا حال من ذكرناه ممر 🕒 خالف رايه راي اهله فيا علم الله في صغره فلا هو حصل الغرض ما اراده ولا انتفع بماكان قد تعلمه بل ربما نسيه بالكلية وضاع عليه ما قضاه فيه من عمره وساء حاله وتحير في امره وربما كارز من الاغرار فينضم اليهِ جماعة من الاشرار فيلعبون مقله ويزيدونه ضلالًا الى ضلالَه وخبالاً على خباله فان كان عنده بعض مال ورثه عن ابائهِ احدالوا على فنائهِ فذهبوا بهِ من مكان الى دكان وإنقلبوا معة من خان الى حان الى ان يصبح فقيرًا معدمًا نادمًا سادمًا وان كان من اصله فقيرًا حسنول له امورًا قبيحة قل ار ﴿ يجصل منها على الكفاية وربما آلت يهِ الى الفضيحة وعلى كل حال يندم حيث لاينعه المدم ويقى على اسو اكحالات الى ان يدركه العدم وإما ان وإفق رايه راي اهله وإختار ما الزموم بسلوك سبيله فانه تعود عليهِ سفعة ما تعلمه ومجنى ثمرته ولا يضيع عليهِ ما قضاه فيهِ من عمره ولا يفصل قاصل بين العلم والعمل وبهذا يحسن حاله وسلغ الامل وإذا تترر هذا على وجه العموم فلنثقل الى الكلام على وجه الخصوص فقول لا شك ان اهلك حين ارسلوك الى المجامع للازهر لم يقصدوا لك الآ الخير فارخ كت راضيًا بالطريق الذي رسمؤ لك فلماذا عرضت عر · \_ مقصودهم وزهدت سنح مرغوبهم فقال لها وكيف ذلك فقالت انت اخبرتني ان والدك المرحوم كان فقيها وإمامًا بهسجد قريمه فبالضرورة اراد حين ارسلك الى انجامع الازهران تكون مثله لتقوم مقامه فلا يخلو حالك الانَّ من آحد امور ثلاثة اما ان تكون دونه او مثله اوفقت عليه فان كنت دونه كان لك في الاقامة وجه الأ انك اذا قارنت ما مضي مرن العمر بما بقي منه وجدت الباقي ليس وقت تحصيل وإن كنت مثل الوالد او اعظم فلاوجه للاقامة حيثة بل الواجب عليك ان تنفو اثره فما كان عليه وثنبع رأي والديك فتتخلص انت وعيالك من ضيق المعيشة وإقامتك في الارياف على لي حالة احسن لان النقة هناك أقل وللمؤنة ايسر والهواء انقى وإحسن والصحة اكمل ومع هذا يتنع منك اهلَّ البلد بتعليمك لم أمر دينهم وتتنع منهم انت بما تستعين به على امور العيشة ما يُعسمه الله ومجرية لك على ايديهم وتستفيد مع ذلك ثواب الله بتعليهم ولا يخفي عليك مزيد ثواب التعليم وإن الله سجانه كما امر العباد ان يتعلموا امرهم ان يعلموا غيرهم ( وإذ اخذالله ميثاق الذين اوتول الكتاب ليبيننه للناس ولا يكتمونه ) وقد قبل العلمكالشجرة فكما ان الثجرة زينتها نمرها كذلك العلم زيته العمل به وتعليمه وهذا الذي ذكرته لك مبنى على انكراضُ ما قصده لك اهلك فان كان الامر بخلاف ذلك وإنك قصدت متصدًا لم يتصدق ورغبت في امر لم يريدق فقد ضيعت العمر سيث

الطلب ولم تدرك ثمرة التعب مع ان من واجب العلم تعليمه للغير والآكان صاحبه كمن لم يتمل بعلمه وقد علمت الوعيد لمن هذه صفته نعوذ بالله من ذلك

فقال الشيخ انا بحمد الله لم الرك تعليم العلم من حين وجدت في ننسي القدرة على ذلك فاني مواظب على التدريس في المجامع لازهر لطلبة العلم مجتهد في تعليهم على قدر الاستطاعة

قالت لايخفى عليكان احياج اهل الريف للتعلم آكثر وليس فيهم مثلك يعلم وإما طلب العلم في الازهر فانهم يجدون كثيرًا من العلماً يعلمونهم ولعل فيهم بعض مشاتخلت الذين تعلمت منهم فاهل الريف احوج البلك وإولى بك فاقامتك بينهم انسب وتعلُّمك لهم اصوب وإعلم انه اذا كان في يدك مال ترید ان تصدق به ووجدت رجلًا فقیرًا بیرے قوم اغنیاء من اهل اتخيريوالونه بنقاتهم ويبرونه بصدقاتهم وعلمت برجل اخر مسكين بين قوم فقراً لا يجد من يتصدق عليه بما يمسلت رمنه ويجفظ حياته من النموت الضروري ثمن متنضى اكحكمة وحسن الرلي ان تؤثر بصدقتلت هذا للسكين الذي لا مجد من چصدق عليه وترجحه على ذللت القير الميم بين اظهر المحسنين اليه وهكذا ايضًا حال اهل الريف وطلبة العلْم في الازهر من حيث الاحتياج الى التعلم وهب انلت في مصر لا تغوتك هذه المزية من تعليم العلم الشريف فاين غيرها من باقي المزايا التي

ذكرناها للاقامة في الريف

فقال لها قد اطلت في المقام وإكثرت عليّ الملام ولكرن هـاك اعذار وإهوال وإخطار لولا منافشتك ما سعحت ننسو \_ باظهارها لك فقالت له هات ما عندك قال لو علمت حال اهل الارياف وما هم عليه من الظلم والاجحاف لما رغبت فيه ولا رضيت يه فانهم لا يرحمون قتيرًا ولا يوقرون كبيرًا ولا ينهمون قبلًا ولا يهندونْ سبيلافتهآؤهم دائمًا تحت رايهم ولمرهم ونهيهم ولن فهمل في انسهم غير ذلك فلجهلم وإن وصل اليهم شيء من الدنيا فانما يكون بالاكحاج طراقة ما اكحياء فهل يرضى بهذه اكحالة والاقامة مع الهل الجهالة مرن كان نا فضل وعنة فان اراقة ماء آلوجه لا يرضى بها الاَّ جاهل وكيف اعلم ذم ذللت وإقع فيه وكل ما أكتسبه منهم لا يقوم مقام بعض ما يضيع مني بالاقامة معهم لان العلم يزيد بالمارسة وينقص بعدمها فمع من تكون المارسة هناك ولا يوجد بقرى الارياف الأ صاحّب ارض فلا يتكلم الأّ فى حرثها وبنرها وحصدها اونجار فلاهكم الأ في انواع الاخشاب وما يُصلح منها للسواقي والسقوف والابواب او صياد سملت فلا يهكم الاَّ في شبكته وفي انواع السملت وبركته ومكذا دأبهم من أول السنة الى اخرِها فلا يُتبِم معهم الاَّ من كان مثلم فان أقام عدهم عالم ضاع علمه وتبدلت صفاته المحمودة باضدادها لان الطبع یسری کا قبل

طبع النتي يُسرَق من طبع مَن \* يعجبه فانظر لمن تصحب فقالت له اما ما ذَكَرته من سؤحال اهل الريف فهو حجة لي عليك لا لك عليٌّ فان هذا أن كان كذلك فانما هو من شدة جهلهم فهم أنا أحوج ألى مثللت يقيم بينهم فيقوم بتعليهم وتفهيهم ما يجوز وما لا يجوز وتوقيغم على ما ينفع وما يضر وإما قولك أن من يكون عندهم يصيع علمه نحسبك في هذا قوله نعالى ( وإنقط الله ويعلمكم الله ) ولما ما ذكرت من ان مَن يَعِيم معهم تسري اليه طباعم ومساوي اخلاقهم وقد خفت ذلك على ننسلت خذا ليس بالنسبة لك ولامثالك الذين كملت نغوسهم ورسخت في المعرفة اقدامه وإستنارت بنور اليقين بصائرهم وإنطبعت على الحق والهدى قلوم وإنما يخاف من ذلك على الاحداث ولاغرار الذين لم يبلغول من الغضل تلك الدرجة ولا وصلوا من الكال ألى ثلك الغاية اما الكاملون الكملون فلا يؤثر في حسن طباعهم سؤ طباع غيرهم بل يعلوحتهم على باطل سواهم ويسطق نور معرفتهم على ظلمات جهل غيرهم فان الربح العاصف اذا اقتلعت الشجرة وللمدة والصخرة فلا تتتلع انجبل الراسخ ولا تزحزحه عن مكانه وقد علمت ما علمت من حال رسول الله صلى الله عليه وسلم وغيره من الانبياء وللمرسلين صلوات الله وسلامه عليهم اجمين كيف اقامط بين قومم مر\_ الكفار والمشركين الضالين المضلين يدعونهم الى امحق ويرشدونهم الى المدى وبإخذون بايديهم

الى سبيل النحاة ويرشدونهم الى مكارم الاخلاق وينفرونهم عرــــ نميم الاحوال وليس حال من احضك على تعليهم وإحتك على الاقامة بينهم كحال اولتك الذين كان يتاسي منهم الانبياء ما يقاسون وهم يدعونهم الى الله تعالى ويرشدونهم الى اكفلاص من الهلاك فقال الشيخ اونحن كالانبياء وللمرسلين قالت قال الله سجانه (لتدكآن لكم في رسول الله اسق حسنة ) وقال جل شانه ( قل ان كتم تحبون الله فاتبعوني ) وقال عزمن قائل ( قل هذه سبيلي أدعو الى الله على بصيرة انا ومن اتبعني ) فكمال اتباعه صلى الله عليه وسلم بالدعاء الى انحق وإرشاد انخلق كماكان دابه وديدنه طول حياتهِ وقد اتبعه في ذلك مر ﴿ بعده جماعة اكخلفاه الراشدين وغيرهم من الصحابة وإلتابعين فهدى الله كنيرًا من الخلق على يدهم فهم على المحقيقة ورثة الانبياء صلوات الله وسلامه عليهم اولتك الذين هدى الله فبهداهم اقتده وعلى انجملة والتنصيل فقد ظهرمن قولك وفعلك مخالفة رايك لراي اهلك فانك لو اقتصرت على ماكان حصل عليه الوالد من حفظ القرآن الشريف وبعض خطب ومعرفة ما تدعو البه الضرورة ويكثرمسيس اكحاجة اليهمن فروع القله لتبعت رايم فبا قصدوه ولكنك علمت امورًا جهلوها فكرهت ما احبن وعدلت عا ارادن وإذا لم ترّ ما رارُ فاي طريق رضيت لنفسك وما هو المقصود الذي تروم الوصول اليه فان كان مرادك من العلم امر الدنيا خا

انت لم تحصل منه على الغرض وإن كان مرادك الدين والتقرب الى الله سجانه فقد قلنا ان تعليمك المحناجين اشد الاحمياج اللامور الضرورية من دينهم أولى وإقرب الى الله وإكثر ثوابًا ما أراك تنضي فيه عمرك وتشفل به أوقاتك من البحث والمجدال والقبل وإلهال والمجواب والسوال والحل والاشكال واعترض وأجيب وفيه نظر ويرد عليه وقد يقال ولا يقال ونحو ذلك ما انت عاكف عليه ومنهك فيه ومتنصر على تعليمه لجاعة من الناس في موضع معين من المجامع الازهر لا تتجاوزه ولا تتخطاه الى غيره كانا جاء الهنزيل والنص العاطع بان العلم لا شجاوز ذلك غيره كانا جاء الهنزيل والنص العاطع بان العلم لا شجاوز ذلك الموضع من ذلك المجامع

قال الشيخ قد يوفق الله سجانه من اعلمهم العلم في ذلك الموضع فيتعلمون وينشرون في الارض يعلمون الماس ويقومون بهذا المهم

قالت فما الذي يؤمنك ان الذين يتعلمون علمك يكونون مثلك ويسلكون سبيلك في الاقتصار على طائنة في ذلك المكان المخصوص فيبتي العلم مخصرًا فيه وللطلوب التشاره وتعميم النفع به وهب انهم لا يكونون على طريقتك فاذا سلمت ان الذي اشرت به عليك افضل ما انت فيه فلم لا تختار الأفضل لنفسك أتستبدلون الذي هو ادنى بالذي هو خير

قال لا نسلم ان ما اشرت به افضل

قالت اسالك عن شيء وإناشدك الله ان تقول اكمق ولا تحاول في المجواب قال سلي عا شقت قالت اذا فرض رجل من العامة وقع بسبب جهله في عقيدة مكفرة لايتم معها ايمانه فنبهته عليها حتى صحت عقيدته وتم ايمانه ورجل اخر منهم كان لايجسن وضوع مثلا فصلاته بالضرورة فاسدة فعلمته كيف يتوضا فصار يحسن الموضو الموقوف عليه صحة الصلاة ورجل من طلبة العلم كان يجهل مسئلة من الصرف او النحو او البيان او المنطق مثلاً فعلمته اياها حتى انقنها غاية الاثقان فتوليك في اي واحد منهم اكثر وتعليم ايم عند الله افضل

قال ُالشيخُ اكمق احق ان يتبع اللهم اني ارى ان تعليم الاول افضل من الثاني ثم الثاني افضل من الثالث

قالت فاذاً لم يمنى بينا براع في ان الافضل تعليم هؤلام المساكين المخاجين لمعرفة الاوليات المهة من دينهم وإنت عرى التاجر في السوق اذا خير بين سلعتير من امور تجارته اخدار ما يعلم انه اكثرها له ربحًا وفائدة اذا كان له ادنى عقل فان كنت انت من تجار الاخرة علم لا تفعل مثل ذلك ولم تخالف المعقول فتترك الافضل وتنتصر على المنضول حتى انك ترى كثيرًا من جيراننا ومن حولنا من اهل هذه المحلة جهلام بكثير من الامور الضرورية لم في دينم ثمنهم من لا يحسن الصلاة ولا الوضؤ ولا يغرق بين طهارة ونجاسة ومنهم من يعتقد بعض عقائد فاسدة مضرة ومنهم

من يقول كلامًا يكفربه وهو لا يشعر ولا نجد من يعلمم أوينبهم وتراهم على هذه الاحوال ولا تبالي بامرهم ولا بهتم بشانهم وهم جيرانك وإخوانك وإنت تعلم انه لو قصد احدهم الازهر على الفرض والتقدير ووقف على دروس العلماء فيه فانه لا يعقل ما يتولون ولا يتنع بما يقررون فانهم يتكلمون بما لاينهمه من الالفاظ الاصطلاحية بل انت تعلم أن الواحد منهم لا يدري بفساد عيدته او عبادته حتى يسعى مين تصحيحها فلو قصدت وجه الله سجانه بعلمك وعملت بتعضى محبة الله ورسوله وملته وإمته لكنت تشفق عليم وتنصح لم وتواظب في وقت من اوفات الليل. والنهار على مسجد محلتنا القريب من دويرتنا هذه فتقعد فيه بيرن المغرب وإلعشاء مثلا وتعقد لمن تراه هنــاك منهم درسا تعلمهم به كيف يوضأون ويصلون ويصومون وكيف يعبدون الله تعالى عبادة صحيحة وكيف يكون البيع صحيحًا وكيف يكون فاسدًا ونحو ذلك من الامور الضرورية لم في دينهم ودنياهم ثمنهم من تنطح على يدك عنيدته ومنهم من تصح بتعليمك عبادته ومعاملته وفي ذلك من الاجر والثوآب ولمنزلة عند الله سجانه ما لا يقدر اللسان على وصفه وإنت اعلم مني بقدر مع انه لا يقطعك عما انت بصدده فلم تعرض عنه وقد علمت ان الدين النصيحة لله ولرسوله ولأئمة المسلمين وعامتهم فاعراضك عنه لايظهر له وجه لآ اذا قلت معتمدة على حسن عفوك مغترة بفرط حلمك راجية عدم المواخذة من جهتك ان قصدك بالعلم محرد التباهي به والتظاهر بالتبجر فيه والقدرة على التعمق في مسائله الدقيقة وانحوض في بحاره العميقة فتقول لك نفسك ان تعليم هؤلاء العوام لا بجناج الى كثرة علم وجودة فهم فلا يظهر به فضل ألانسان وسعة علمه وحدة ذهنه فا لك به وليس لك فيه فائدة وإمثال ذلك مع أن فيه أعظم فائدة من ثواب الله ورضاه ورجمته والتقرب من حضرته فلاهذه المنزلة وصلتها ولا مقاصدك من امور الدنيا حصلتها ولو الخلصت لله سجانة النية وإلعمل لأنتلث الدنيا من حيث لاتحمسها وإتهادت البك عفوا على ان الاشتغال بامور الدين ولهغا مرضاة الله لا ينافي الاشتغال بامور الدنيا من وجع الحلال فاعمل لاخرتك ودنياك معًا وليمنع فيما اتاك الله الدار الاخرة ولاً, تنس نصيبك من الدنيا وإحسن كما احسن الله اليك وقد تربيت في كفالة اهلك في صغرك فعليك ان تعول ذريتك وعيالك في كبرك ونسعى لم بما يصلح حالم وينع باله من المعايش الطيبة بالكسب والسعى في طلب الرزق اكحلال وليتغاء فضل الله سجانه وقد قال جل جلاله ( فانتشرول في الارض ولِمغول من فضل الله ) وقال ( وإخرون يضربون في الارض يبتغون من فضل الله ) وقرأت في كتاب مرشد المؤمنين لمحمد بن عبد الكريم اكحلبي بخطه تقلّامن مسند الفردوس عن ابن عمر رضي الله عنهاً قال · قال رسول الله صلى الله عليه وسلم ان من الذنوب ذنوبًا

لايكفرها الصلاة ولاالزكاة ولاالحج ولاالعمرة ولااتجهاد يكفرها للم في طلب المعاش وما تقله منه عن ابي سعيد اكخدري رضي الله عنه قال رسول الله صلى الله عليه وسلمافضل الاعمال الكسب من اكحلال ومنه عن انس رضي الله عنه قال رسول الله صلى الله عليه وسلم ليس خيركم من ترك دنياه لاخرته ولا اخرته لدنياه حتى يصيب منها جيعًا فان احداها بلغة الاخرى ومنه عن أنس ايضًا من لم يتم في امر معيشته لم يتم بامر دينه والنفس لا تكون متفرغة للطاعة حتى يكون بكفها الكسرة التي تقوم بها فانااستكملت لمور قوتها صدقت عند ذلك وسكنت وتفرغت للعبادة فاغدول وروحوا وإطلبوامن فضل الله وإمثال ذلك في اكعديث الشريف كتير . وروي ان عيسي عليه السلام رأَّى رجلًا فقال ما نصنع قال اتعبد قال مرز يعولك قال اخي قال اخوك اعبد منك وقال لقان لابنه يا بني استغن بالكسب اكحلال عن الغفر فانه ما افتقراحد قط الآ اصابه ثلاث خصال رقة في دينه وضعف في عقله وذهاب مرؤته وإعظم هذه التلاث استخفاف الناس به وقال عمر رضى الله عنه لا يتعد الحدكم عن طلب الرزق ويتمول اللهم ارزفني فقد علمتم ان المحه لا تمطر ذهبًا ولا فضة وكان زيد ابن مسلمة يغرس في ارضه فقال له عمر رضي الله عنه اصبت استغن عن الناس يكون أصون لدينك وآكرم لك عليم وكان اصحاب رسول الله صلى الله عليه وسلم يتجرون في البر والبجر ويغرسون

ويعملون في نخيلم وهم أئمة الهدى وبافعالم يتعدى فيا هذا التقاعد والتقاعس عن الكسب والسعي في طلب الرزق وما لك لا توسع على عبالك ومالي اراك تصرف جميع اوقاتلك سفي المطالعة والبطالة وهلاً قسمت وقتك قسمين قسم تصرفه في العلم والعبادة والمسم الاخر في طلب الرزق وإذا كنت لا تطيب نفسك بالاقامة في الريف معا ذكرت لك فلا باس عليك إذا تشبئت هنا بالسعي على العبال والكسب من المحلال مع الاستغال بتعليم الطلبة وبعض العوام من المجهال

فقال وأي سعي تريدينهٔ وما الذي ترينه

فقالت العاقل من اقدى باهل حرفته ولمثاله وخرقته وقد علت ان كثيرًا من الشالك لم مرتبات ووظائف واقطاعات ولا أرى احدا منهم الأوهو ساع في طلب الرزق ان كان فقيرًا وفي زيادته ان كان غنيًا فلو تصديت لهذا الامر وسعيت فيه فا اظن ان سعيك يضيع عليك فقد قيل من جد وجد ومن لج ولج فاقصد من ثنوسم فيم الخير من أرباب الكلة وتودد اليم وتعرف بهم فان عرفوا كنه قدرك ووقنوا على حقيقة امرك اعترفوا بفضلك وعظموك ووقروك ولا ارى في ذلك من عرم ولا مكروه بل ربا كان ولجبًا فانا مامورون بالسعي والناس جيعًا غنيم وفقيرهم محناجون لبعضهم وربا كان احتياج والناس جيعًا غنيم وفقيرهم محناجون لبعضهم وربا كان احتياج الغنير اليه لان الغني يقلب

عليه حب العظمة والترفع والترفه فلا يشتغل لأ بالامور المهة الكلية ويكل أموره الجزئية لحقارتها الى غيره فيخناج للقتير ليتوم لة بها ثم ان كارن ذلك الغني صاحب مرؤة ومعروف انقطع القير اليه ولازمه وإرن كان مجلاف ذلك تركه ولاذ بغيره وهكذا حال القترا<sup>د</sup> والاغنيا<sup>د</sup> مع بعضهم

قال لها هذا الكلام في ذانه لآشك فيه ولا ريب يعتريه ولكني قد انحنت جميع الوظائف وإصحابها وإخبرت حالم مع روسائها ونظارها فلم أجد وظيفة عارية عن الذل والاهانة ولو قام صاحبها فيها بالصدق والأمانة ولا يتم فيها الآ من عدل عن المحق واتبع أهوا المخلق فان كل صاحب وظيفة لا بخلو عن أحد أمرين أما أن يتبع هوى الخلق وإما أن يتبع أمر المخالق فان اتبع الخلق قتد استوجب غضب الله عليه فان اتبع الخالق فقد نسبب في امتداد السنة الناس اليه فيكرهونه ويذمونه ويشعون عليه ويتقولون عليه ما لم يقل ويسبون اليه فعل ما لم يفعل ولا يزالون به حمى يعزل ولا يونسبون الم العزل أضعاف لذة المناصب قال الشاعر .

ا من الم العرب المعالف المناصب المال الساعر المولاية طيب \* وخمارها صعب شديد كم تائب بولايسة \* وبعزله يضدو البريد فأي الحالة : وبنين الم الاست و المساور الم

فيأي امحالتين ترضين وإي الامرين تريدين وهل بعد هذا العمروظهور الشيب يليق بي ان اذل ننسي وإسعى فيا يوجب لها غضب الله أو أطلاق ألسنة الناس عليَّ فتضيع دنياي واخرتي واظن أن أمحال الذي نحن فيه أحسن الاحوال لسلامتنا فيه من ألسنة الناس بالعزلة عنهمكما قيل فان تجنبها كنت سلماً لاهلها

ولن تجننبهـا نازعنك كلابها على تجننبهـا نازعنك كلابها

فانا وإن كنا في ضيق مرخ العيش فمثلنا كثير وربما كنا احسن من غيرنا وإنا اعدّ نفسي من السعداء حيث زوجني الله بك فكنت موافقة لي في العلم والعمل ففي اكنبر من سعادة المرُّ الزوجة الصائحة فهذه الحالة عندي أفضل من الرتب المرقعة في العنا والتعب وإذا نظرنا الى غاية الأمر رأيناها في اكمالتين واحته فكما بموت الغنبر بموت الغنى ولو تأملنا حال كل منها في الدنبا لرضينا بالنقر فان الغني في الدنيا دائمًا في معاناة رسوم كثيرة غير مربوطة وملاحظة عوائد غير مضبوطة وحركاته وسكناته مشهورة وإقواله وإفعاله ماثورة مذكورة يلتقطها الناس ومجرفونها عرس مواضعها ومجملونها على غيرما اريدبها ويستنجبون منها شرًا وربماكان قد اراد بها خبرًا فتنطلق السنة العولم بسبه وذمه وعيبه وتصبرسيرته سينح الازقة شائعة وفي البلادمنتشرة ذائعة فلا يهنأ بمنام ولا يتم له نظام ولا يدخل منزله كلا وفكره مشغول قدآلمه السنم وللم بهِ النحول فيبت سمير الارق نديم الوهم والقلق فاين هو مَا نحن فيه الآن ومن ذا

الذي يرضى استبدال المه وعناه بلذة راحنه وهناه

فقالت لهُ أن الذي قدرته بوهمك وتخيلته بغمك مسلم من جهة وإحدة تعارضها جهات متعددة منها ان الدنياكا علمت دار تعب فكيف ترجو الراحة فيها ومنها ان الغني نعمة من نعم الله بخص بهِ مرى بشآ من عباده فكيف يكون سبباً لذم صاحبه وصرف النظر عنه وذلك بؤدي الى البطالة المؤدية الى العقر الموجب للذلة والمسكنة طول العمر وإما قولك أنا في سلامة من السنة الناس بالعزلة فخن إن سلمنا السلامة بهذه اكحالة من السنة الناس فلا سلامة فيها مرن أسَّنة القفر والافلاس ولين السلامة وإنت تنظركل وقت الى حالنا وضيق عيس عيالنا فكيف يطمن قلبك بالعزلة وإولادك بسكون الم الجوع وإلقلة افلا يكورن ذلك مشوشا لفكرك مهيجا لحاطرك فانكُ أن كنت مقطعًا عن الخلق في منزلك فاموالم وإحوالم في فلبك فلبست العزلة مجرّد حبس لاجسام كما ان الصوم ليس مجرد الامتناع من الشراب والطعام والَّا لكانت ضحققة في اهل السجن وإنجرائم العظام وسأذكرها هنا مقدمة أحهد بها للكلام ثم اخوض معك في حديث المرام فافول ان كل انسان لا يرى الاشياء الأعلى حسب ما تظهر لة فان وقف على حقيقة امرها وإطلع على ما كمن من سرها ظهرت لهُ من جميع جهاتها نحكم عليها بما تستحقه في ذاتها وبالنظر لعامة حالاتها وإلا ظهرت لهُ

المسئلة من جهة وإحدة فيحكم فيها بما تتمضيه تلك انجهة دون ساتر جهايها وقد قالول ليس العلم للاً ماكشف الغطــآء عن الأسرار الربانية وإطلع صاحبه على اكحكم الالهية ولذا قال أسد الله الغالب على بن ابي طالب كرم الله وجهه لوكشف الغطآ ما ازددت يقيناً حتى انهم شبهوا صاحب العلم برئيس انجيش هذا بنخ القلاع بخيله ورجله وذاك بملك القلوب برأيه وقوله ورثيس انجيش وإن كان يكشف عن مكنوب القلاع فالعالم يكشف عن حقائق الطباع ويغوص بمجار اسرار المخلوقات ويستخرج ما استتر من عجائب المصنوعات فكما يستولي رئيس انجيش على المالك بقوته فكذلك العالم مجذب القلوب بنور بصيرته فاكخلق منتقرة الى العلم بے سائر البلاد كانتقار الظَّان الى المآ والمسافر الى الزاد لانه لا دوام للملك الا محسن التدبير ولا تدبيرالا بالعلم فالقوة اكحيوانيه محناجة للقوة الروحانيسة ولاؤلى مامورة وتأبعة وإلثانية آمرة ومتبعة فامور الدنيا لاتتنظم كلَّ بالعلم وإلعالم بالنسبة للعلم كاللسان بالنسبة لصاحبه فكما ان اللسان يترجم عا في القلب اذ لولاه ما علم احد ما في ضمير الاخر فكذلك العالم ينصح عرس حقائق المعلومات وغراثبها ولا يجملها على غير ما اريد بها وإظن ان غالب اختلاف انخلق من اختلاف نظرهم فمنهم من ينظر الى الشيء في اعم احواله فيحكم عليه بما يستحته ومنهم من ينظر اليه من جهة فيحكم على كل جهاته بما

حكم بهِ على تلك انجمة ومن ذلك الوجه كان نمك للغني فانك لم تنظر الا لما توهمته فيه من التعب ولمشقة اما لكونك لم تبله فلم تعلمه حق علمه وإما لكونك لما حرمته كرهته فذممته وإن كتت قد علمته ولو انك عملت بمنض علك وما اعلمه من سعة فهك لنظرت ايضاً لما فيه من الغوائد انجمة ولمزايا المهمة كالتوسعة على العيال والاقارب ومواساة انجار والصديق والصاحب وإغاثة الملهوف وإعانة المحناج وتنفيس كرنة المكروب وليوا الغربا وكفالة الايبام وإطعام الطعام وإلاعانة على نوائب الايام وغير ذلك ما ينفع الانام ويوجب خلود الذكر ومزيد الاجر على الدوام وإنت ترى ما لكثير من الاغنيا الموفقين من الخيرات والصدقات وللبرات ولككاتب والرواتب وللصاطب وللدارس وللساجد والتكايا وللعابد ونحو ذلك ما يطول استقراؤه ولا بمكن استقصاره فلو نظرت الى الغني مر· هذه انجهات لحكمت منضيله وسعيت في تحصيله ولكك نظرت اليه من جهة وإحدة فعبته من اجلها وتحاميته بسببها ومن كان هذا حاله فمثله مثل من يعلم ان البار من ضروريات المعبشة على الاطلاق ويتنع من الخالها ببته خوفاً مر · \_ الاحراق فلو تحفظ ما يوجب سريان شررها لاستعملها وإمن من شرها فكذلك الغنى فانه وإن كان قد يؤدي الى بعض مضرات لكن نفعه أكثر من ضرره ولا ينكرنلك كلامخجاهل او جاهل وحاشاك رليس الغني للعلمآ Ĺ

بدعاً وَلا نَحْصَلِهُمْ لَهُ مَتَنَعًا فَانَ الْتُمْ بِانْوَاعِهُ يَسْتَمَانَ بِهِ عَلَى مَصَائِحُ الْدَعِنَ وَالْدَيَا وَلَنَ الْمُلْكُ لَا يَسْتَغَنَي عَنِ الْعُلْمُ وَلَهُلَّهُ مَا الْمُلِعِ الْمُلْكُ لَا يَسْتَغَنِي عَنِ الْعُلْمُ وَلَاهُ لِيَا اللّهِ مِع الْمُلْتُ كَالْطَبِيبِ يَعْلَيْنَ الْحُولُ اللّهِ مِع المُرْيَضُ فَكَمَا أَنَّ الْطَلِيبِ يَعْلَيْنَ السَّفَا ۖ لَهُ فَيْتَنِي عَلَيْهِ لَهُ بِاللّهُ عَلَى حسب ما يراه حتى بحصل السّفا ۖ لَهُ قِبْتَنِي عَلَيْهِ وَيُسْكُرُ فَضَلَهُ كَذَلِكُ الْعَالَمُ اللّوظف يكون بين الناس ناظراً الى ويشكر فضله كذلك العالم اللوظف يكون بين الناس ناظراً الى ما تَتَنْضِيهُ طباعم وامزجهم وما يناسبها من الاحوال في الاحوال في قدر عله وعلى حسب حاله وما يليق فيعامل كلاً منهم على قدر عله وعلى حسب حاله وما يليق فيعامل عن الطريق القويم والصراط المستشم فقد فيل

احمل الناس على اخلاقهم \* فيه بملك اعتماق البشر فتميل عند ذلك قلوبهم اليه ويغدقون بالاحسان عليه ويتندون بفعله وقوله وبخرج من مذمة من خالف علمه بعمله وهناك يغفر الله وزره ويضاعف أجره لان العامل بعلمه ينفع نفسه وينفع غيره وهو بين الناس كالفيث فكما ان الغيث يتنع به الحيوان والنبات كذلك العالم العامل تنقذى به ارواح المخلق ويتعلمون منه ما ينجيهم من غضب الخق ومن كانت هذه حالته فالاحسان اليه مبذول ودعاق عند ربه مقبول

فقال الشيخ لا بأمر بما تتولين ولا شك سينح كثرة فوائد الغنى للعاقل البصير الموفق ولكن لو تيسر لي سلوك سبيله ما قصرت في تحصيله ولولم يكن من فطئده الأرضاك وليتهاجك وحصول اغراضك لكان هذا لي كافياً في الرغبة فيه والاقبال عليه ولكن كيف السبيل اليه · ولين الثريا من بد المتناول ·

قالت السبيل الى ذلك ان تعمل بعلمك وتنفع الناس بنضلك وفهك

قال الشج سجان الله ولي عمل خالنت نيه متنفى العلم من أعالي وإنت أعلم بجميع اقوالي وإنعالي ولما التعلم فلبس لى اشتغال الا به ولا تعلق الا بسببه وتعليمك انت اقوى دليل وإلله على ما نقول وكيل

قالت ما لهذا قصدت

قال وما الذي اردت

ضللت وإن تدخل من الباب بهندي

ومن عرف مناصد العلم وصل أنى مطلوبه وحصل على مرغوبه ومن لم يدر ما يراد من العلم وقع في عنا مستمر ولا يزال كذلك حتى يتفني العمر فيلزم مريد اي علم ان يعرف قبل تعبه ثمرة علمه وطلبه وإلاكان كراكب المجر من غير دليل فان لم يغرق لا يصل الا بعد زمن طويل وقد علمت أن جميع المخلوقات تنقسم الى جوهر وعرض يقوم به ويدخل في العرض

الالولن والاحوال والافعال ويدخل في الجوهر الحيولن والنباث وللعدن وتحت كل منها أنواع ونحت كل نوع افراد كثيرة بالغة في الكثرة الى حد يغلب العد ولها في وجودها وبقائها وفنائها قوانين عمومية وخصوصية وروإبطكلية وجزئية اجراها عليها اكنالق انحكيم القادر جلَّ شانه ولكل منها في ذانه وإحواله اللاحمة لة والمتعاقبة عليه لفظ يعبريه عنه وخاصبة نقوم يه ِ وحكم بجكم يهِ عليه ولا بحبط بهذه الاشيـــا. مجميع افرادها وأُحوالها كما هي عليه في نفس الامر الاالعليم الخبير الذي خلقها وصوّرها ودبرها وقدرها وأودع فبها ما أودع من اسرار حكمته وغرائب صنعته وعجسائب فدرته فعلمه هو العلم اكحنيقي على الاطلاق لا يغرب عنه مثقال ذرة في السموات ولا في الارض ولا أصغر من ذلك ولا أكبروهذا الحد لا يكن للعثول البشرية ان تناله ولا تقرب منه بل ٹنلائی و<sup>تضح</sup>ل دونه ولما علمنا بها نهو قسِمان القسم الاول علم حقيتي بالنسبة للانسار. وهو معرفة ما يتأتى للعقول البشرية ادراكه ومعرفته مرخ افرادها وإحوالها الاصلية والطارئة عليها بالصناعة والتركيب والتحليل وطريق تحصيلها وكيفية استعالها وإلانتفاع بها وخواصها وإحكامها وحلالها وحرامها وبدخل تحت هذا التسم علوم التاريخ والرياضيات والكيميا والطبيعة والطب والشريعة وفروعها · القسم الثاني علم ملحق باكتيتي ووسيلة لة ويسى علم الالات وهو علم اللسان

فيدخل فيه الصرف وإلنجو وإلبيان والعروض وإللغات بأسرها فمن اقتصر على العلم اللحق بالمحقيق لم يكن عالمًا حقيقيًا بل يكون كمن اكتفى باسم الخبز عرب ذات الخبز ومن علم العلم اكمغيقي كان لهُ ان يجني الثمرة وينال البغية وإنت بجمد الله قد اخذت من كلا العلمين بنصيب وإفر وبلغت الى درجة شريفة فمن ذلك انك فتيه عارف بالمذاهب الاربعة سنحضر لاصولها وفروعها وهذا علمك وفنك الذي كنت أكثر اشتغالاً به فلا أقول لك اترك القه وإنقطع الى الطب أو الهندسة او الفلاحة مثلاً بل اقول يلزم ان تكون موظفاً بوظيفة تعمل فيها يعلمك وتنفع وتتنفع فيها بجيودة فهمك وشدة حزمك فهذا الذي أشرت اليه وعولت عليه فتوكل على الله واجتهد في تحصيل وظيفة من المِظائف من غيران تلتفت الى مربوطها ومرتبايها فند قالها وكانب الغبربيدو قبل صادقه

وأرقل الغيث فطرثم ينهمل

فان اجتهدت في ذلك وسعيت ولم تصل فاعلم ان الذى تعلمته غير ماكان بلزم ان تتعلمه او ان هذا البلد غير البلد الذي ينبغي لك ان تتم فيه فاما ان تغير النن او تغير البلد وغير ذلك لا اقول وفيا حرب بيننا من المناقشة كفاية قال الشاعر

على للرُءُ أَن يسعى الى امخير جهدهُ وليس عليه ان ثتم المطـــا لبُ وقال اخر لا تيأَسنَّ اذا ما كنت ذا ادب

على خمولك ان ترقى الى الغلك ِ فبيمًا الذهب الابريز مختلط

بالترب اذصار آکليلاً علي الملاكِ فتال لها دعيني اتفكر سينج اي الامرين اولى وهل ينشرح خاطري لموافقتك ام لا

## المسامرة السادسة السائح الانكليزي

وقام من عندها وتوجه الى انجامع كعادته وهو متفكر ميا جرى بينه وبين زوجه وكان قلبه بميل لمرغوبها لادخال السرور عليها وعلى اولاده لكن لا يدري كيف يصنع وكان يقارن سيث نفسه احوال احد الامرين باحوال الاخر ويقدر ما في كليها من منفعة ترجى او مضرة تحذر ثم ترجج عنده الرحيل عن البلد وكتم هذا الامرولم ينشه لاحد وإخذ في أسباب معرفة احوال البلاد والاقطار تارةً بالسوال من اهلها وتارةً بطالعة كتب السياحات والاخبار وإقام يعظر الغرصة فلم تمض الاايام قليلسة حيى اتنق ان رجلاً من مشاهير الانجليز المشتغلين ـــــــ بلادهم بتعلُّم اللسان العربي وقراءة علومه حضرالى مصر القاهرة ولقى حضرة الاستاذشيخ انجامع الازهر وإطلعه على بعض رسائل معه من الامراء والكبراء تنضن التنويه به وطلب رعايه وانهى اليه انه من عشاق اللغة العربية وطلابها وللتعلقين باهدابها وإن عنده نسخة من كتاب لسان العرب سني اللغة للعلامة محمد ين الكرم اين ابي اكحسن اكخزرجي الانصاري رحمه الله وإنه لما رآه ـفي هذا الكتاب من كثرة فوائده وغزارة مادته وعظم نفعه وجمعه من متفرقات اللغة ما لم بجنمع في غيره من كتبها المُداولة يريد طبعه للتجارة فيه وتسهيل تناوله لطالبيه فان تحصيله مخط القلم َّلا يتيسر الأَّ للاغنياء وإهل الثروة بسببكبره وضخامته مع قلة نسخه وندرة وجوده وإنه حضر الى مصر بقصد تصحيح النسخة التي معه من هذا الكتاب لاجل الطبع منها والتمس من حضرة الشيخ ان يدله على استاذ من افاضل العلمآء المتبحرين في تصميم الكتب ويترأ عليه بعض العلوم العربية ويجعل لة بينج نظير ذلك راتباً كافياً يرضيه ويعوض نعبه فان اقتضى اكحال في اثناء ذلك سفره مرس مصر الى بلاد الانكليز او غيرها استصحبه معه بشرط ان يضاعف له مرتبه ويتكفل مع ذلك بؤتته ونُقته

ولولزم سفره حتى يرجع الى مصر فذكر لهُ الشَّيخ جماعة من افاضل العلمآ المنفنين المعروفين بجدة الذهن وجُودة النهم والتمكن في الدين والعلم ودله عليهم وفال لة اخمع بهم وتكلم معهم وإسترضهم بما أمكن فمن رضي منهم ففيه الكناية وزيادة فاجمع الانجليزي ببعضهم وتكلُّم الشُّخ ايضًا مع بعضهم فما سمع ذلك أحد منهم كلًّا امتنع وإعنذر خصوصاً حيرت يسمع بالسفر فمنهم من اعدنر بكبر سنه وضعف بدنه ومنهم من قال انه لا يطيق مفرارقة الهله ووطنه ومنهم من رأى ذلك لا مجوز في الدين بظنه وكان الشيخ علم الدين في خلة من ذكرهم الاستاذ شيخ انجامع الازهر للرجل الانكليزي فسال عنه واجمع بهِ في مجالس متعددة فراي منه ما اعجبه وجذب قلبه من سعة اطلاعه وحضور ذهنه وجودة قريحنه وحسن الخلاقه وكرم طبعه فشغف بمحبته ورغب كل الرغبة في صحبته وكلمه ذات يوم في ذلك ورغبه في رآه مهنب الاخلاق حسن الصحبة سخئ الطبع يمودد للسلين ويظهر ميله اليهم وتمنيه الخيرلم ومحبة العرب ولسانهم وعلومهم فانس بهِ ولَمْ ينفر من صحبته فلما كلمه في ذلك قال اني اجدً نفسى لا تأبَّى ما ذكرته ولكن الهلني الى الغد حمى اتفكر في نفسى فان الرأي اذا لم يبيّت ويثبّت فيه كان كانجنين المولود لغيروقت ولادته واريدان استشيراهلي وبعض إصدقائي فاننا مأمنورون في ديننا بالاستشارة في امورنا

فقال لهٔ الانكليزي لك ذلك وسترى مني أن رغبت في صحبتي كل ما يسترك ونرضيك ويخجبك وموغدنا الغد سيخ هذا الكان وفي مثل هذا الآن ثم قام وتركه نحجلس الشيخ علم الدين يفكر في نفسه ويضرب الخماساً لأسداس ويشاور من يثق برأيه ومحبته لهُ من الناس فترجج عنده موافقة الرجل على طلبته ووافقه على ذلك من استشاره من احبَّته وفي خلال ذلك أحس برغبته بعض طَّلبته وكاثوا بجبون ان لا ينارقهم لكثرة افادته لم وترددهم عليــه ورجوعهم في حل ما اشكل عليهم من المسائل اليه فارادوا ان مجولوا رأيه ويصرفوا عن هذا الامر تظر واجمعوا رايهم على أن يبذل كل منهم غاية جهده قي منعه وصده عما هو بصدده فاجتمعوا اليه وجلسوا حواليه وقالول أدام الله ايهما الاستاذ تمكينك وخرس دنياك ودينسك قد سمعنا من بعض الناس ان هذا الرجل الانكليزي قد استالك الى مواقعته على مراده ومرافقته الى ملاده وغير بلاده فاعظما ذلك وكبرناه ورددناه وإنكرناه وقلنا حاشا لله ان مخطر لسيدنا الشيخ ببال او يتصور لهُ مِنْ خَيَالَ أَن يَرْضَى مُجْلَمَةً رَجِلُ عَلَى غَيْرُ دَيْنَهُ يَعْلَمُهُ عَلَمِمُ الشريعة طمعاً في المال او في حال من الاحوال لما نعله من زهدك وورعك وإستقامة رأيك وسلامة طبعك وقدعلت قول الله سجانه في النزيل (يا ابها الذين آمنوا لا تخلوا عدوي وعدوكم اولياً م تلتون اليم بالمودة) الى قوله (ومن ينعله منكم فقد ضل سواً السيل) ثم لا يخفى عليك ما في منارقة الاهل والاوطان وما جاء من ان وحب الوطن من الايمان ولا ينكر ما في ركوب المجرمن الخوف والمخطر وماجاء من ان السفر قطعة من العذاب أو العذاب قطعة من السفر ويتال الغربة كربة والنقلة مثلة لا سها لذى قلة

ان الغربب الطويل الذيل متهن

فڪيف حال غريب ماله مال

وقالم عسرك في بلدتك خير من يسرك في غربتك

لفرب الدار في الاقتار خير \* من العيس الموسع في اغتراب قتال الشيخ علم الدين اما انخدمة فليس مراد هذا الرجل ان اخدمه وإنما هو تصحيح كتاب يم المسلمين نفعه اذا كان يتم طبعه فان كثيرًا من الناس انا من جلتم شمون ان بحصلوه ولا هيسر لم ان يالوه بسبب كبره وإخياج استكتابه الى مدة كثيرة ونققة غير يسيرة فاذا طبع كثر تداوله وتيسر تناوله فانا انما اخدم العلم والعلماء بذلك والاعال بالنيات وإلله سجانه مطلع على السرائر وإذا علمت الرجل شيئًا من العلم فليس المعلم كالخادم فان من شأن المعلمين التكريم والتوقير ومن شان الخادمين الاهانة والمختير وليسول سواء وربماكان في تعليم العلم لمن لم يكن على ويرجمه وينا فائدة فقد يقف على حقائق ديننا فيجيه ويميل اليه ويرجمه ويننا فائدة فقد يقف على حقائق ديننا فيجهه ويميل اليه ويرجمه

على غيره فيسلم . فان لم يسلم ويقى على دينه كان في الملاده طينا. وطنه كالوكيل عنا بدافع عن ديننا برد الاقاويك للاالي يلتيها بعض علمائهم في خنا وإنا قد احست في هذا الرجل رغبه النظر في الادلة وإلاصعاء الى انحجة والطلب للعلم فلا ارى في تعليم مثله بأسا وقد قال الله سجانه في سورة التنوبة ( وإن احد من المشركين استجارك فاجره حمى يسمع كلام الله ثم المغه مأمنه ذلك بانهم قوم لا يعلمون ) وقد نزلت في المشركين الذيرك تفضل العمد فنبذرسول الله صلى الله عليه وسلم اليم عهدهم وإمر يتتالم فقد روي ان رسول الله صلى الله عليه وسلم لما خرج الى غزق تبوك وتخلف المناقفون ولرجفل بالاراجيف جعل المشركون يتفصون العهد فنبذ اليهم عهدهم وهذا الرجل الذي تكلم فيه من جلة المعاهدين لنا الذين لم نعمد تقضم لحمدنا فليس بثابة اولتك المحاربين من المشركين ومع ذلك فقد جاز بمتعضى هذه لاية الشرينة اساعم كلام الله عز وجل وهو منبع العلم والدين قال الامام نخر الدين الرازي على هذه الاية في تفسيره الكبير نقل عن ابن عباس رضي الله عنه ان رجلا من المشركين قال لعلي بن ابي طالب رضي الله عنه وكرم وجهه اذا اردنا ان نافي الرسول بعد انقضاء هذا الاجل لسماع كلام الله ار لحاجة اخرى فهل ثنتل فقال علي لا أن الله تعالى قال<sup>(</sup> وإن **إحد من المشركين استجارك فاجره حتى يسمع كلام الله) قال** 

وللمصود من هذا الكلام بيان ان الكافر اذاجاء طالًا للحجة وإلدليل اوجاء طالبا لاستهاع القرآن فانه بجب امهاله ويحرم فتله ويجب ايصاله الى مأمني ودل هذا على ان النظر في دين الله اعلى الممامات وإعلى الدرجات فارز الكافر المحارب الذي صاردمه مهدرًا لما اظهرمن نفسه كونه طالبًا للنظر وإلاستدلال زال ذلك الاهدار ووجب على الرسول ان ببلغه مأمنة ثم قال المذكور في هذه الاية كونه طالبًا لساع القرآن فنقول وللحق به كونه طالبًا لساع الدلائل وكونه طالبًا للجولب عن الشبهات والدليل عليه ان الله تعالى علل وجوب تلك الاجارة بكونه غيرعالم لانه قال ( ذلك بانهم قوم لا يعلمون ) وكان المعنى فأجره لكونه طالبًا للعلم مسترشدًا للحق وكل من حصلت فيه هذه العلة وجبت اجارته (أنتهى ) وهذا كاف في جواب ما عرضتم به من الاغتراض على تعليمه وإما الطمع في المال فالله سجانه العليم بجقايق الاحوال المطلع على نبات الفلوب وخنيات الغبوب على ان اكحالة محرجة وإلعيشة محوجة وما ابرئ نفسيان النفس لامارة بالسو الأ ما رح ربي ان ربي غنور رحيم وإما قوله تعالى ياايها الذيرن امنوا لا تتخذول عدوي وعدوكم أولياء الى اخر الاية فقد ىزلت في حاطب ابن ابي بلتعة لماكتب الى اهل مكة ان رسول الله صلى الله عليه وسلم يتجهز للفتح نخذوا حذركم ثم ارسل ذلك الكتاب مع امراة مولاةً لبني هاشم يقال لها سارة كانت قد جاءت الى النبي صلى الله عليه وسلم فقال لها عليه السلام أمسلمة حجمت قالت لا قال امهاجرة قالت لا قال فا جاء بك قالت قد ذهب الموالي يوم بدر اي قتلول في ذلك اليوم فاحتجت حاجة شديدة نحث عليها بنى المطلب فكسوها وحملوها وزودوها فاتاها حاطب وإعطاها عشرة دنانير وكساها برداه وإستحملها ذلك الكتاب الى مكة فخرجت سائرة فاطلع الله الرسول عليه السلام على ذلك. فبعث عليًا وعمر وعارا وطلحة والزبير خلفها وهم فرسان فادركوها وسالواعن ذلك فانكرت وحلفت فقال على رضي الله عنه وإلله مأكذينا ولاكذب رسول الله وسل سيفه فاخرجت الكتاب من عقاص شعرها نجآوا بهِ الى رسول الله صلى الله عليهِ وسلمِ فعرضهٔ على حاطب فاعترف وقال ان لي بكة اهلًا ومالاً فاردتُ ان اثقرب منهم وقد علمت ان الله تعالى ينزل بأسه عليهم فصدقه وقبل عذره فتأل عمر دعني يارسول الله اضرب عنقي هذا المنافق فقال صلى الله عليه وسلم ما يدريك ياعمر لعل الله تعالى قد اطلع على اهل بدر فقال لمَّ اعملوا ما شئتم فقد غفرت لكم فغاضت عيناً عمر وقال الله ورسوله اعلم فنزلت ويؤخذ من هذا دليل لما نحن فيه وهو أن سارة هذه لما جاءت الى النبي صلى الله عليه وسلم ولم تكن مسلمة ولا مهاجرة امر بأكرامها وحث عليها من كسوها وحملوها وزودوها ويعلم منسياق اتحكاية ان المنهي عنهم في الاية المحاربون للسلمين لاكل من خالف دينهم كما يدل عليه

ما بعد هذه الاية من قوله تعالى ( لا ينهاكم الله عر - الذين لم يماتلوكم في الدين ولم يخرجوكم من دياركم ان تبروهم وتقسطوا اليم ان الله بحب المسطين انما ينهاكم الله عن الذين قاتلوكم في الدين وإخرجوكم من دياركم وظاهروا على اخراجكم ان تولوهم ومن يتولم فاولتك هم الظالمون ) وهذا الرجل وقومه لم يتاتلونا في الدير. ولا أخرجونا مرح. ديارنا ولا ظاهروا على أخراجنا بل حالفونا وعاهدونا ونصرونا على اعدائناكا هومعلوم مشهور وسبب نزول قوله تعالى لاينهاكم الله · الخ · كما روي عن عبد الله ابن الزبير ان اساء بنت ابي بكر قدمت امها فتيلة عليها وهي مشركة فلم تقبلها ولم تاذن لها بالدخول فامرها النبي ان تدخلها وتقبل منها وتكرمها وتحسن اليها وفي تفسير الرازي قال اهل التأويل هذه الاية تدل على جواز البرّ بين المسلمين والمشركين وإن كانت الموالاة متقطعة (انتهى) وقد سئل اكافظ جلال الدين السيوطي في جملة اسئلة وردت عليه من بلاد التكرور هل يجوز صحبة الكفار وتنبل هديتهم فاجاب بجواز ذلك وقد استوصف رسول الله صلى الله عليه وسلم امحارث ابن كلدة طبيب العرب دواء فوصفه له وكان الحارث كافرًا ومات على كفره كما تقل عن الاستيعاب لابن عبد البرواذا تعرر هذا قلت أنكم لا وجه لكم في توجيه الملامة اني على الاجهاع بهذا الرجل وتعليمه بل أقول فضلًا عن ذلك لا باس بتعلم لسان هولا. التميم وغيرهم وإن كانواعلى غير ديننا ففي اتحديث

الشريف من علم لسان قوم أمن من مكرهم وقد جاء ان النبي صلى الله عليه وسلم امركاتبه زيد بن ثابت بتعلم اللغة السريانية فتعلم قراممها وكتأبنها وجآ ( اكحكمة ضالة المؤمن فليأخذها حيث وجدها)وجآء (اطلبوا ألعلم ولو بالصين) ومعلوم ان اهل الصين كغار وإمثال ذلك كثيرة وفوائد تعلمنا للغة هولا القوم لا تنكر فانا بذلك يبيسر لنا الوصول الى ما وصلط اليه من الفنون والصنائع الكنيرة المنافع وذلك لاننا بوإسطة معرفة لغتهمُ يتأتى لنا التكلّم معهم وإستطلاع ما عندهم والوقوف على ما لم في تلك الفنون والصنائع من الكتب والرسائل العديدة ثم نختار منها ما نراه نافعاً لبلادنا ولازماً لنا ولا بأس علينا سيخ ذلك فقد جاء ان رسول الله صلى الله عليه وسلم لما اخبره سلمان الفارسي بان قومه وقد كانوا مجوساً يصطنعون الخنادق في بلادهم امر بعمل الخندق في الغزة المعروفة بهِ وعمل فيه بنفسه صْلَى الله عليه وسلم فلا بجسن بنا اذا رأينا عندهم امرًا نافعًا ان نتركه لمخالفتهم لنا في الدين بل نتفع بهِ وما علينا من دينهم فلنا ديننا ولم دينهم وإما ما يترتب على السفر من مفارقة الاهل والوطن ومكابدة الاهوال والمشقات فلا يعد مانعاً منه بالنسبة لما فيه من النوائد التي ذكرها العلما والبلغام في كل عصر ما لا يدخل نحت حصر · قال الشاعر سافر تحجـــد عوضاً من تنــــارقه وإنصبفان اكتساب المجد في النصب فالاسد لولا فراق الغاب ما افترست

والسهم لولا فراق القوس لم يصب

لاسماً اذاكان اكتساب الانسان في اقامته غيركافي للوازم معيشته فانه يترجج في حقه السفر على الاقامة اذاكان فيه رجاه الغنى وإلكرامة فالسفر مع العز والغنى حضر وامحضرُ مع التملة والذلة سفر قال الزبيدي

الفقر في الغربة \* والمال في الغربة اوطان والارض شي كلها واحد \* والناس اخوان وجيران ولا ينال المنى ولا الراحة الأبالتعب ولا تدرك معاني الاحوال معبرد الاماني والامال بل بالتحام الاخطار وركوب الاهوال ويرحم الله ابا الطيب حيث قال

تريدين ادراك المعالي رخيصة

ولا بدُّ دون الشهد من أبر النجل

وأيضاً المسافر في حفظ الله وكنفه اذا كان متوكلاً عليه ومفوضاً إموره اليه طارحاً نفسه بين بدي قدرته فهو ارأف بهِ من نفسه

أَلله آكِبر من الن تستعدُ لهُ \* يَعُدُّة أَو تَرْجِي دُونَهُ سَبِسًا الله آكِبر مِن يُسْتُكُ لَهُ \* يَدُ العناية حتى تبلغ الاربا

وكما يكون التعب او المرض في السفريكون في الاقامة والحضر ومن بموت بعيدًا عرب بلده كن بموت بين أهله وولده نجبيع ارض الله جعلت لحلقه ورحمته وسعت كمل شئ لا تخص بلدًا دون بلد ولا بقعة دّون اخرى بل ينبغى لكلُّ عاقل ان بطوف ما استطاع من البقاع ليرى ما لاهلها من الاحوال والعادات وما يترتب على كل حالة وعادة من المضار والنوائد ويَعارن بينها وبين ما هو جار في بلاده وبين اهل وطنه وينبهم على ما رآى نفعه وما علم ضرره فاذا رأى اهل جهة من انجهات اعظم ثروة وفوة وراحة نظر بعين التامل في منابع ثروتهم ومولرد راحتهم وقوتهم فعرف بها اهل وطنه وإذا راى اهل صقع من الموض معكس ذلك اجتهد في معرفة أسبابه بالنظر والتامل وللقارنة بين احوال ذلك الصقع وغيره حتى اذا علمها وتحتتها حذر منها اهل بلاده بقدر اجتهاده ويكون اذا اخبر بشيء من ذلك مخبرًا عن عيان ويتين لا عن ساع وتخبين فيحصل بذلك على فوائد جليلة منها زيادة علمه ومنها انتفساع غيره بما يعلمه ومنها ما يكتسبه من المال ومنها وهو اعظمها رضا ربه ومزيد ثوليه بنفعه لعباده وأحب عباد الله اله الله انفعهم لعباده وكذلك باتعاظه باحوال الناس وإعنباره بامورهم وإطلاعه في سياحمه على الاسرار المكنونة وإلقوانين المدبرة المصونة التي دبر الله بها امر المحلوقات وإحكم بها صنع الكائنات فمن وقفُّ على

سرصنع انخالق زاد في تعظيمه وتتزب اليه بالطاعة والامتثال لاوامن ونواهيه وإستمسك بحبال حبه ومراضيه اذكلها انكشف الغطآء وزالت ظلمة انجهلاتكيشفت الأسرار المودعة في الاشياء فبزيد تعظيم مودعها وإلاجتهاد فيالتقرب الى مبدعها فمن سافر وإطلع على أحوال غسير بلاده كمن عاش زيادة على عمر لانه يعلم بالاسغار اضعاف ما يعلمه بالاقامة او بمطالعة الاخباركا قالول مثل ذلك فبمن طالع كتب اخبار البلاد وإحوال اهلها فهذا أولى لان علمه بالمشاهدة والنظر وذلك علمه بالسماع واكخير وإما ما ذكرتم من حبُّ الوطن فليس حبه خاصًا بملازمته وعدم مفارقته وليس المقام بهِ دليلاً على حبه ولا الرحيل عنه دليلاً على بغضه فكم من متبم ببلدة وهو لها كاره وراحل عنها وهو لها محب ومن أحب الوطن حتيتة سعى في نفعه ونفع أهله بما أمكنه سغرا او حضرا وقد شرحت لكم بعض ما اراه في السفر مرــِـ النوائد انجميلة ولمنزليا انجليلة وفي علكم كثيرما وقع للانبيآء والمرسلين والصحابة والتابعين والأوليآ والصامحين من المنقلات وَإِلْسَفَارِ فِي الْقَرَى وَالْمُصَارِ وَمَا جَاءً سِنْحِ الْقَرَآنِ وَإِلاْخِبَارِ مِنْ اكحث على السيرقي الارض للتظر وإلاعتبار فكفوا عن الملامة وأله الامر سيق السفر وإلاقامة فلما ممعوا كلامه وعلموا مرامه قطعوا أملهم من تجويله عن قصده وإنصرفوا من عنده فقام من وفته ومفنى الى ببته فدخل على زوجه وحكى لها ما صار من أمره وما دار في سره وسالها عا تراه فقات اذا عزمت فتوكل على الله يس ارتحالك في كسب الغني سفرا

لكن مُعَامِك حِنْج ضَرَّ هُو السغر

فقال لها اذا قبلت ما اشترطه هذا الرجل من السفر معه الى بلده وإلى لي بلد اراد فقد تطول مدَّة السفر ويمتد امــــد الفراق فهل بلزم تعيين المدة ام لا

ققالت ارى ان تعيينها وعدمه على حد سوا ورباكان عدم تحديدها اولى لانه متى حصل على ما يرغبه منككانت اقامتك معه في بلده او في غيرها موكولة لرأيك ولرادتك فان كتها مدة الاجتماع على طبع حسن وخلق جيل مستحسن وفعلت ما يجذب قلبه اليك ازداد حبه لك ورغب في طول عشرتك واجهد في نفعك فطول المدة وقصرها يتبع ما يقع بينكا في واجهد في نفعك فطول والنعل فان وجدت في الاقامة معه خيرًا فافعل ما تطول به المدة من تشويته للعلم والاجتهاد في تعليمه والصغ عن زلاته والاغضاء عا عساه ان يقع من هفواته اذا كت في كل الامهر معاتباً

صديقك لم تلق الذي لا تعاتبه

فمن ذا الذي ترضي معباياه كلها

كفى المرّ نبلاً ان تعد معائبه

فهسن اكخلق تدوم المودة وبسوء اكخلق تكور المباغضة والمباعدة فتل ما يرجج زنتك وإفعل ما مجل قبتك فمن قوّم لسانه زأن عقله ومن سدّد كلامه ابان فضله كما هو معلوم لديك ولابخفي عليك فاغنم صغوالزمان وإنتهز فرصة الامكان وإن وجدت انخيرة في قصرها فافعل ما يوصلك الى الخلوص من ضررها لكن يكون ذلك باللطف وللعروف والظرف لا بالشدة والعسف فقد يدرك باللطف ما لايدرك بالعنف وكل ذلك لا يملم الا عند الاجتاع ولا عبرة با يؤخذ بالظن والماع لان اكحبكا علمت حالة للنفس تنبعث عند مشاهدة المطلوب وتضعف عند فوات الامر المرغوب لا سيا اذا وقع بين المحابين ما يخل بمنام المحبة من قول او فعل ولومن احد الجانبين وربما أدّى الى بغض وعداوة وإما ما يكون من امر الفراق فهذا علينا جيعاً شي<sup>ء</sup> شاق لكن كما يقال الضرورات تبيج المحظورات و**إ**ذا نظرنا لما يترتب عليه من المنافع فلا محظور فيه ولا مانع أذ ركوب الاهوال افضل من فل السوآل والصبر درج ينضي بمن درج الى الفرج ومنى كانت مكانبتنا منصلة وإلاخبار بيننا متواصلة دامت المحادثة وإستمرت وحلت عيشتنا بعدما مرتت وإطلع كل مناعلى ما في ضمير صاحبه وبذلك بحضل الاطمئنان ويستريح المخاطر وينشرح الجنان فقد قالوان المراسلة نصف المواصلة ولا يخفى عليك ان البعد حالة تجدد سينج ننس التحابين زيادة

شوق نؤدي الى اتشار الافكار وكمثرة الهذكار فيكون بين التحابين حبل ودمتصل لايقطعه بعد وعولن ذللته هو المكاتبة فعلامة الفطيعة من الصديق ان يؤخر الجواب ولايبتدئ بكتاب ولودٌ ارز لا ترى في هذا كله غيرما ارى فافضل الرأي ما لم يفوّت فرصة ولم يورث غّصة فاختلس|الدهر|خلاساً فطالما سرٌّ ثم اسا الى غير ذلك من المرغبات ثم قالت لة اني ارى ان تستحب أكبر اولادك لتكور تربيته على يدك وبشاهد البلاد التي تقصدونها وتمرون بها ويكون تحت نظرك فتحسن ادبه فقد قبل من اتب ولده صغيرًا سرَّ بهِ كبيرًا وربًّا تحاج اليه سبَّ بعض امورك ولكن هذا انما يكون براي صاحبك ورضاه فاعرضه عليه وإنظر ما يراه فسمع ذلك منها وقبله وباتا ليلتها يتجاذبان أهداب المحادتة والنظر في اطراف هذه اكحادثة الى ان ادبر الليل وإقبل النهار فقام ومض لموعد الانكليزي فوجده سينج الانتظار فاخبره بانه رضي بملازمته وصحبته فسر بذلك لماكان اشرب قلبه من محبته ثم مضيا الى حضرة شيخ انجامع ليعرضا الأمر عليه ويبرما الشروط بينها على بديه فمثلا عنده وقبلا يده وإخبراه بما دار بينها اولاً وآخرًا من الكلام ولنها يريدان اتمام الشروط على يديه لهذا المرام

فقال لا بأس ولا ضير والله يقضي بكل خير ثم اتنى على السج علم الدين تحاسب فضائله وعرفه بانه من آكابر علماه الزمان وإفاضله وإن اللطف أخص خصائله والبراعة بعض شائله والبلاغة طوع لسانه وإنامله والعلوم العربية نصب ناظرة والندون العلمآء مرفوع المكانة معروف بالصدق والاستقامة والامانة لم يسمع فيه قدح قادح ولا بيلخ ما فيه مدح مادح وقال للانعظايزي استوص به لاجل خاطري ولما يسخفه وكل ما وصفته به سيظهر ان سآء الله صدقه وهلم ما تريد ليترر ويضبط بالكتابة وبجرر

فقال الانكليزي لما آكرام حضرة السبج فعلى العين والرأس وله عندي كل ما يسُّره ويرضيه وبحمله على الرغبة في دولمر صحيتي ولمًّا ما وصفتم بهِ حضرته فهواهله ومحَّله فاني قبل ان اجتمع بهِ ما ذكرته لأحد الآ اثني عليه غاية الثنا ومدحه باحسن أنواع المدح فلما اجتمعت يو بعض مرات يسيرة ظهر لي فضله وبراعنه وجلالة قدره وإنكانت معرفتى بالعلوم العربية قليلة فارن القليل يدل على الكنير والقدم يدل على المسير وإنا كثت قد اقمت في بعض ملاد المغرب نحو اربع سنين تعلمت فيها طرفاً من العلوم العربية ثم حضرت الى هذه الديار المصرية وَإِلَانَ آكْثُرُ اقَامَتِي فِي القَاهِرُ وَإِلاسَكَنْدِرِيةَ اللَّا انِّي لِيفَكُلُ سَنَةً اتوجه الى بلادي لوغيرها من البلاد الاوروبية اقضى فيها زمن الصيف بسبب شدة الحرارة فيه في ارض مصر وارغب ان يحيبني السَّيخ في السفر ولاقامة ففي مدة اقامتي بمصر يتردد عليَّ كلُّ

يوم في وفت معين فاذا سافرت كان معي فان شآء تردد عليٌّ في اوفات معينة كحالنا بمصر وإن شآءً لازمني ولازمته ليلاً ونهارًا حيث كان لا يعرف هناك احدًا غيري وفي اوفات اجماعنا يصحح كتاب لسان العرب معي وإقرأ عليه شيئًا مر · \_ العلوم العربية ولِهُ عَلَىٌّ فِي نظير ذلك مدة اقامتنا بمصر عشرون جنبها انكليزيًّا وفي مدة السفر اجعل لة ضعف ذلك وهذا ما عدا مصاريف التنقلات والسكني وللمؤنة فكلها عليٌّ لا يلزمه منها شيٌّ وقد قرب وقت سفرنا فان الصيف قد حان اوإنه فليتهيا الله فارتضى الشيخ بذلك وطابت نفسه به غيرانه طلب ان يكون معه ابنه ينج السفر فرضى الانكليزي وقال لا بأس بذلك وعلى مؤتنه أيضاً ففرح الشيخ علم الدين وقرّ ناظره وسرٌّ الانكليزي أيضاً وطاب خاطره وإنقنا على ذلك وكنبا بينهاا لمكاتبة اللازمة وشكر الشيخ علم الدين حضرة شبح انجامع وفبل يده وإطنب في الثنآء عليه وإنشده

وإحييت لى دكري وماكان خاملا

ولكنّ بعض الذكر أنبه من بعض

ثم قام مع الانكليزي وتوجه به الى دار اليعرفها وإنقسا على تعيين الوقت فصار الشيخ يتردد عليه كل بيم في الوقت المعين يثيم معه مدة من النهار في تصحيح الكتاب وقرآة بعض العلوم العربية والمحادثة فيا تستدعيه الماسبة وما يساني اليه الكلام مع

اللطف والادب والكمال فطابت السحبة وزادت الحبة وتمكنت الانفة وارتفعت الكلفة وصار كل منها يكذر التردد على الاخر ويسال عنه اذا غاب ويأنس به اذا جضر وفي اثناء ذلك كان الشيخ يستعد السفر وهدارك ما يلزم له ولولده ليسافر معه حسبا اتقا عليه الى ان قال له الانكليزي قد عزمنا على السفر في الميوم الفلاني فارجوك ان تشرف داري صعج ذلك الميرم في الساعة الفلانية وليكن معك ولدك الذي عربد ان يكون معك حسبا اتقنا عليه تجدفي في انتظاركما لسير مماً فوعده الشيخ بذلك وعاد بالخيرالي زوجه

قالت له على بركة الله تعالى وفي حفظه ورعايته ودعت به بالسلامة والعز والحسرامة والعود اليها بالسحة والعافية والراحة والمواهمة واكدت عليه في عدم انقطاع مكاتبات عدم أو مكاتبات ولمده فوعدها بذلك ولما كان اليوم الموعود ودعها وودع بنية اولاده وإخواته ووصاهم منعوى الله والاعتماد عليه في كل امر وقراً والعصر ان الانسان لني خسر الا الذين امنوا وعملوا الصامحات وتواصوا بالمحق وتواصوا بالصبر) ثم اخذ ولده الاكبر معه وكان اسمه برهان الدين ثمني به في الساعة المعينة الى دار الانكليزي فوجده في انتظارها فسلم هو وولده عليه ثم توجهوا جيماً الى محطة سكة المحدد

## المسامرة السابعة سكة اكمديد

فلما وصلوا المحطة جلسول برهة ثم ان الانكليزي اخذ الورق المعناد بعد ان دفع الاجرة المفررة للسفر من مصر الى الاسكندرية في سكة اكحديد ولم يكن سبق الشيخ ولا لابنه فيها سغر فلما دق المجرس اول مرة قال الشيخ ما هذا وما المراد به · قال الانكليزي هذا يدق ثلاث مرات للتنبيه على قرب وقت المسير ليستعدكل من اراد وباغذ محله حيث يريد ان بجلس وبعد الثالثة بيسير يكون المسيرثم استصحب الشيخ وإبنه وبزل بها في عرمة من عربات الدرجة الاولى نجلسط فيها ينظرون من طاقاتها الى ارت سارت فلما اشتد السير وزادت السرعة اضطرب فلب الشيخ بعض اضطراب وداخله شيء من الخوف لكونه لم يسبق لة بذلك عادة كما قدمنا الاَّ انهُكَان قد سمع بها ورلى معهٔ غيره من الناس غير منزعجين فعلم انهاحالة معتادة فزال روعه وسكن قلبه وجلس مطئناً معتمدًا على خالق الورى وإشار للعربة يقول

سيري حملي اسم الله وإسم الذي

علامة الايان ان يذكرا وكذلك برمان الدين ابن علم الدين في اول الامر كاد يزعجه أكحال لعدم اعنياده الآ انه تاسي بوالده وغيره وتفرس فيه ابوه الخوف فازال رعبه وسكن قلبه وقعدا ينظران فيا يليها من الشبابيك الى ما بمران به من الجهاث متفكرين في عجائب الكائنات وإلانكليزي ينظر اليها فاراد ان يعلم ما لديها وقد عرف انها اول مرة فيها ركبا سكة اتحديد ورايا هذا الاثرالباهر والاختراع انجديد فقال الشيخ أيها الاستاذ كيف ترى . قال وماذا أرى أرى أن الارض تطوى كطي السجل للكتاب وهذه العربات بما عليهاكما قال الله وترى انجبال تحسبها جامدة وهي تمر مر السحاب وهذا الدخان قد اتشر في الجوكالمه اذا انفطرت وتطايرالشرر في الهوا كالنجوم إنا انتثرت وكثرالزحام كالخلائق انا حشرت وقد فتشت اوراق المسافرين كالصحف اذا نشرت فتذكرت بهذه الاحوال أهوال التيامة فنسأل الله سينح الدنيا والاخرة حسن السلامة قال ففيا تفكر

قال الشيخ اتفكر في هذه الباخرة المجارة لهذه العربات وإتامل فيها لها من المحركة التحيية وشدَّة السرعة الغربية التي حملت الأغرار من بعض العامة على ان يقولوا انها انما تسبريقوة خجاعة من المجن والشياطين مسخرين لها بواسطة العزائج والسحروالطلاسم ولمنال ذلك ما حملم عليه غرابة الامر وعدم علمم بحقيقة السروقد عرفت انها تسير بواسطة النار التي ارى كثرة دخانها وإفواج شررها المتطايرة ورأيت قبيل ركو بنا رجلاً مشتغلاً باضرامها

وتقد لمرها في تلك الباخم ولكني لم اعرف صورة استعالما سينه الحالة وكينية الاتفاع بها في تحريك تلك الآلة فانا اجيل في هذا الامر العظيم فتاح التخبين ولراني لا اصل في علم حقيقته الى محجة البقين فائي ما رايته ولا اشتغلت به قبل هذه المرة بسبب اشتفائي بعلوم اللغة العربية واحكام الشريعة المطهرة وكان قد خطر في ان اوجه السوأل في ذلك اليك لعلي اجد علمه لديك وكن خشيت ان اتعب خاطرك وما اريد ان اشق عليك

فقال لانكليزي اخبرك اولاً ابها لاستاذ ان لطفك وكرير اخلاقك وحسر معاملتك لي مع عظم فضلك ورفعة قدرك قد جمل سين قلبي لك منزلة عالية ومحبة عظيمة تجملني ابتهج بمضآء ما تريده وإلتيام بما تأمر بهِ من غير ان اجد بنفسي ادنى حرج حتى لوكلفتني بما فيه مشقة في نفس الامر فارجوك الأ تكتم عني امرًا تريده ولا تحشم من شي تسأل عنه لانك على سفر قد كلفتك به الى بلاد لا تعرضا ولا تعرف اهلها فانا اريد راحلت وإنشراح خاطرك فغي ذلك سروري وراحتي وهذا الذي سالت عنه ليس في بيانه مشتة علىَّ ولا كلفة وإنا وإن كنت لم اشتغل بهذا صناعة للا أني عاشرت المشتغلين يه وقرات بعض الكتب المصنفة فيه وصار لي يه معرفة كافية لامثالي وهو فن وإسع وفيه كتب كثيرة مطولة ولكني احكى لك منه على سبيل الاجمال والتلخيص ما لابمل سماعه لنقطع به مسافة الطريق وبعد هذا اذا عرفت لغتنا وتعلقت رغيتلك بالتجحر فيه والتوسع فى معرفته فالامر اليك

قال الشيخ قد سررتني سرك الله بما يجل فيه اسعادك وكافاك على ما وجهت اليه فولدك فارشدني عا سالت عسه تولى الله ارشادك

قال کلانکلیزی آنما تحرك تلك کلاله بالنار بولسطه قوة بخار تحلله حرارة النار من مائم موضوع ـــفي آناه محكم ينفذ منه البخار في منافذ معلومه الى الات مخصوصة فيجركها

قال الشيخ نم اعلم ان المحرارة اذا سخنت المآ حلمت منه اجزا تكوّن بخارًا فترتفع منه وتختلط بالهوا وينقص بقدرها من المآ كما يشاهد عند غليان القدر وكما يعلم من تجنيف النوب في الشمس فان حرارة الشمس تحلل منه الاجزآء الماثية فترتفع في الهوا ويتى الثوب جافا ولكني اريد زيادة الشرح والايضاح قال الانكليزي من المعلوم ايضا انه اذا وضع مقدار من الما في اناه بحكم الفطآ من كل طرف بحيث لا يكون فيه منذ وكان فيه جزء فارغ من المآ واوقد تحنه النار تصاعد البخار المختلل من المآء بجرارة النار الى ذلك الغراغ الذي في اعلى الاناء معلى من الموآء المجوي او سواء كان فراغ محضا لى ليس فيه شيء من الموآء المجوي او كان فيه مقدار من الموآء المذكور فاذا استرت النار تحت ذلك كان فيه مقدار من الموآء المجوي او كان فيه يؤال يتجدد بخار بقبلل من المآء و بختلط با لموجود منه من

قبل وبازدياد البخار تزداد قوة تمدّده حتى تصل الى حد معين بينه وبين درجة حرارة الماء نسبة معلومة فعند ذلك ثنبت قوة المخار على ذلك اكحد ولا تتجاوزه وينقطع تولد بخار جديد من الماء وهذا اكحد الذي ذكرناه يسى الفوة النهائية للجار عند اهل الذ. ويقال حيثلر للفراغ المخيس فيه الجار انه تشبع

قال الشج قد قلت في كلامك ان العجار يصعد الى ذلك المحل الغارغ من الماء سواء كان فرانجا محضاً اوكان فيه شيء من الهواء المجوي وقد قبل في وجود الخلاء الحمض وعدمه كلام كنير وخلاف طويل مذكور في المواقف وغيرها ليس هذا محله ولكن اريد ان اعرف هل وجود هذا الهواء له فعل واثر في الهوة النائية المذكورة الم لا

قال الانكلبزي ليس لذلك الهوا اثر في التموة المذكورة ولفا يضعف سرعة تحلل المجار ويجعله بطيئًا فاذاكان دلك المحل المخالي من الماء فارغًا من الهوا المجوى فلا يجد البخار ما يزاحمه ويصادمه فيخلل بسرعة شديدة حتى يصل الى قوته المهائية في مدة قليله بجلاف ما اذاكان يه شي من الهوا فان سرعة تحلل المجار تكون اقل من المحالة الاولى لان الهوا المذكور يضغط على وجه الما فاذا تحليل المجار وطلب الارتفاع الى الاعلى وحد الهوا المذكور معارضًا له فيدافعه ويعالجه حتى بجلا وبدخل بين اجزاته فيتأخر بهذا السبب

وفي هذه الحالة يكون الضغط على الماء حاصلًا من البخار والهوام المذكورين معافاذاكان الانا الذي فيه الما وتحنه النار مكشوفا لا يصل العِجَارِ الى قوته النهائية إصلاً فانه كلما تولد منه مقدار انتشر ــيني أنجو وإخلط بالهوا الموجود فيه فلا بيقي مقدار منه مجنمها في محل وإحد محنوظًا به حتى يصل الى العوة المذكورة ثم كلما تحلل من الما مخار وإنتشر في الجو تقص بقدره من الما ا الى ان لا يقى سفح *الانا شي\* ويشاهد في اثنا ا* ذلك ان سرعة تولد المجار تزداد على حسب ازدياد اكرارة فمتى وصلت اكرارة المذكورة الى حد تكون فيه قوة البخار الحاصل عنها قدر ضغط انجولى بقدر ضغط الهوا انجؤي كانت سرعة تحلل البخار اعظم ما يكون لان البخار حيثئذ لا يعارضه مانعة مر. جهة المجوّ فينفذ فيه بغيرعسر ويشاهد في الماء فقاقع تعلوعلى وجهه وهذه اكحالة هي ما يعرف مجالة الغوران او الغليان ومن هذا ينهم ان حالة الغوران للما تحصل اذاكانت التموة النهائية البخار المقابلة لدرجة الحرارة لبست اقل من قوة الضغط الواقع على سطح الماه سواء كان هذا الضغط من الهوار او من البخار او منها معا وقد علر ايضا ان المخاركما انتشر وتفرقت اجزاؤه وتخلفل بسبب اتساع الهل الموجود فيه ضعنت قوته وكلما أنكبس وإنضم الى بعضه لضيق محله زادت قوته الى أن تصل الى الموة النهائية فاذا وضعنا متدارًا من البخار في أنا ليس به ما ورأينا قوته أقل من التوة النهائية فصفرنا حجمه بان كبسناه وحبسناه سية محل اضيق ما كان فيه زادت قوته ولا دزال تزداد قوته من تشيص حجمه بخضييق ملحه الى ان يصل الى القوة النهائية فان كبرنا حجمه بموسيع محله ضعفت قوته وهكذا فأتحاصل ان قوته تكون بالنسبة المحكسية المحل المحبوس فيه فكلا زاد كبر الحجال تقصت القوة وكلا تقص كبره زادت القوة الى ان تصل الى الدرجة النهائية وكلا الغازات

قال الشيخ فاذا وصل البخار الى هذه الفوة النهائية فصغرنا حجمه بتضييق محله بعد ذلك فهل نزيد تلك الفوة

قال الانكليزي متى وصلت القوة الى تلك الدرجة فلا تتجاوزها بل نثبت عليها ولا تزيد عنها وليما اذا صغرنا الحج بعد ذلك استحال جز من البخار الموجود الى ما ً فلوكبرنا المحج بعد ذلك عاد ثانيًا ذلك الما ً بخارًا كما كان

قال الشبخ قد بنيت ما ذكرته على كون المحل المحبوس فيه المخار ليس فيهِ ماء فهل ثنغير تلك اكحالة اذاكان فيهِ ماء

قال الانكليزي لا تتغير القوة النهائية بوجود الماء ولنما أذا استحال جميع الماه الموجود بخارًا فعند ذلك تزيد القوة بنقل المحجم وتنقص بزيادة كالغازات

وقد وقف اهل النن بتجاريب عديدة على تعيبن القوة النهائية لبخار الما- المقابل لدرجات الحرارة من الصفر الى مائتين وثلاثين درجة وجعلول لها جداول ترجع اليها اربابها المشتفلون بالالات البخارية وعادتهم ان ينسبول قوة البخار الى اكبو فيقال قوة البخار الغلاني جوّ وإحد وإثنان إر ثلاثة مثلًا وهكذا

قال الشيخ وكيف ذلك

قال الآنكليزي من المعلوم ان هذا الهوا "انجوي الذي نعيش فيه ونستنشقه معدود من الغازات وهو موجود في جميع الحلات كبيرة وصغيرة مرتفعة ومخفضة ومحيط بكرة الارض من جميع جهابها ممتد فوق روسنا الى بعد عظيم الا انه محدود لا يزيد عن سنة وثلاثين الف متروليست كنافة طبقاته وثقلها في درجة واحدة بل هي متفاوتة بحسب قربها من الارض وبعدها عنها فكل ماكان منها الى الارض اقرب كان ائتل واكنف بسبب ثقلها وثقل ما فوقها من الطبقات عليها وكلماكان منها عن الارض العلق

وجميع الاجسام الموجودة في الهوا، عليها ضغط من الهواء بحسب جرمها وقد قدر ذلك بالحساب وحرر فعلم ان كل مقدار سانتبتر من سطح اي جسم عليه ضغط من الهواء الجوي بقدر ثقل كيلو جرام وثلاثة وثلاثين جراماً

قال الشيخ ما معنى سائتبتر وكيلو جرام وجرام فهذه الفاظ لااعرفها لانها ليست عربية

قال الانكليزي سانتبنر هو جزء وإحد من مائة جزء من

المتراي عشر عشر المتروللمتر هو فراع وثلث بالفراع المهاري المستعمل في مصر في مقابيس الابنية وكيلو جرام معناه الف جرام والمجرام يترب من ثلث درهم فكل مقدار سانتيمتر اي عشر عشر المترمن سطح اي جسم من الاجسام عليه ثقل ١٤٤٢ درهم مصري من ضغط المجووهو ثقل عمود من المزئبق قاعدته سانتيمتر واحد وطوله سنة وسبعون سانتيمتر او قدر عمود من الماء قاعدته سانتيمتر وطوله عشرة امتار وثلث لان الزئبق القل من الماء ثلاثة عشر مرة وستة اعشار مرة فلو ضربنا طول عمود الزئبق المذكور وهي ستة وسبعون من مائه في ثلاثة عشر وستة اعشار لحصل عشرة المتار وثلث

فاذا كان الضغط الواقع من البخار او الغازعلى قدر ساتتبترمن سطح اناء مثلًا مساويًا للضغط الواقع من انجوعلي التدر المذكور يقال ان قوة هذا البخار او الغاز تساوي جوًّا وإحدًا وإذا كان بقدر ضغط الجو مرتبن قبل ان قوته جوان وهكذا

ولسهولة الاعال حرراهل الغرب جداول يعلم منها درجة الحرارة المقابلة للقوة النهائية المقدرة بقدر معلوم من المجو فالمجوالواحد يقابله مائة درجة والمجوان ( ١٢٠) درجة وستة اعشار وهكذا الى ثمانائة وعشرين جوًا يقابلها ( ٣٣٠) درجة وتسعة اعشار

قال الشيخ قد يوجد في كتب التدماء بعض مسائل ثمعلق بفعل اكوارة في الماء والاجسام وبعض احوال البخارلكتا لم نجد فيها كيفية استعاله بهذه الصورة المجارية الان طفا كان يستعمل قديمًا قوة الانسان والمحيوان في نقل الائتال طدارة بعض الالات كالسواتي والطواحين وكذلك استعملت قوة تيار الماء في ادارة بعض الالات واستخدمت قوة الربح في سير السفن في الابجر ولانهر طادارة الطواحين الهوائية ونحو ذلك اما استعال قوة المجار فيا ذكر بهذه الصورة فلا نعهد له ذكرًا فيا وصل الينا من الكتب المتدية فهل تذكر تاريخ الاهتداء الاستعاله

فقال الانكليزي غاية ما امكن الوصول الى معرفته مأكان جاريًا في ذلك بالاعصار القدية ان اول من تنبه لاستعال قوة البخار هارون الاسكندري المصري وذلك انه صنع كرة مجوفة تدور على محور افتي دورة رحوية وجعل فيها انابيب على خط وإحد حولها وجعل اطراف هذه الانابيب معوجة الى جهة وإحدة نتى قوي البخار في جوف تلك الكرة خرج من تلك المعوجات فاوجب حركتها فندور على محورها كما تدور الرحا وهذا ايضًا بحصل بالماء لو وضع في تلك الكرة بدل البخار هذا غاية ما امكن الاستدلال عليه ما حصل في الازمان القدية

ثم في سنة ١٦١٥ مر لليلاد اعني سنة ١٠٢٤ من الهجرة استعمل رجل من الغروة المجارة وذلك المتعمل رجل من الغمورة المجارة ين المحال والمحال الما المحال الما الموادي والمحال الما الموادي الما المحال المحال الما المحال المحال المحال المحال المحال المحال المحال المحالة المحال المحالة المحالين المحالة المحالين المحالة المحالين المحالين المحالين المحالية المحالية

الانبوبين في اعلى الوعاء ليصب مها الماه وفي قصيرة فألثانية طويلة متصلة باسغله صاعدة الى فوق متصلة بجوض مرتابع حيث يراد ايصال الماء فيوضع الماء في ذلك الوعاء الكروي من الانبوبة المعدة لصبه ولا بملاكله بل يتى اعلاه فارغاً لاجل تجمع المجار فبه وتوقد النارتحت الوعاء فيتحلل منه بخار يرتفع الى ذلك الموضع الفارغ فاذا اشتدت قوة المجار ضغط على الماء فيندفع الى الانبوبة الطويلة المتصلة بالحوض ويرتفع فيها بسبب شدة ضغط المجار عليه حتى يصل الى الحوض العالي وينزل فيه وكلما تقص الماء في ذلك الموعاء الذي تحده النار وضع فيه ماه جديد وهكذا الماء في ذلك الموعاء

ثم في سنة ٢٠٩٠ من الهجرة جعل احد الطليانين للدست الذي توقد تحده النار انبوية ممندة الى قرب طارة راسية لها كنفات وإن شئث قلت ريشات او الواجع مثلاً كما في الطارة التي تشاهد في مراكب النار اعني الطارة التي يسير بهما مركب النار ويقال لها جرخ وعجلة وتلك الاببوية متوجهة الى الكفات المذكورة ولها حفية تنخج وتعفل بالاخديار فتوقد النار على الدست وفيه الما فيخلل منه المجار فاذا اشتدت قوته تنخج حنفية الانبوية فبمنى فيها المجار ويخرج منها بقوته متوجها الى الكفة التي تقابله من كفات الطارة فيدفعهما بقوته فتلال وتاني الكفة التي بعدها فيدفعها الطارة متعلة المنات المنات المنات المنات المنات الطارة متعلة المنات المنات

بغضيب طلومية موضوعة في يمر فيتعرك قضيب الطلومية بولسطة دوران الطارة فيخرج الماء بولسطة الطلومية مرف الميثر الى اعلاه وذلك كان المتصود من هذه للالة

وفي سنة ١٠٧٤ من العجرة كتب بعض الناس نبذة ذكر فيها انه اخترع آلة بيسر بها رفيع الماء من اسغل الى الحلى بولسطة النار وهي عبارة عن دستين كروبين مركمين على فرن وفي كل منها انهوية واصلة الى قرب اسفله نافذة منه وكل من الانهويين بحصل بانهوية افتية وكل من الدستين في اعلاه انبوية قصيرة غير ما ذكر يصب منها الماء في الدست ولها حنفية فاذا وضع الماء في الحد الدستين الى قرب نصفه مثلاً ولوقدت تحنه النار يبولد منه المخار ويضغط على الماء فيمني في الانبوية المحصلة باسغل الدست ويرتفع فيها الى اعلا وهذه الآلة مثل الاولى التي استحدثت سنة المحالة بالله فيم كل منها يستعيل جزء من الماء الى بخار يضغط على باقي الماء فيرقعه الى يستعيل جزء من الماء الى بخار يضغط على باقي الماء فيرقعه الى الأعلا

وفي سنة ١١٠٦ من الهجرة استحدث رجل من الغرنسوية يسى (يابن) آلة ذات مكبس يضغط عليه المجار فيرفعه وذلك ان هنالك وعاء على شكل الاسطوانة منتوحًا من اعلاه مسفودًا من اسفله وفيه مكبس محكم ما لى للوعاء المذكور قابل للحركة من اسفل هذا الوعاء الى اعلاه وعكسه وفي اعلى المكس قضيب تعبر

عنه بالساق فيوضع في الوعا الاسطواني المذكور مقدار من الما قبل وضع الكبسُّ ثم يوضع الكبس ويمكُّأ عليه باليد فينزل الى ان بس الما الموجود في الوعا و فجرج الهوا الموجود من ثقب في سطح المكبس يسد بعد ذلك وتوقد النـــارتحت الوعا" المذكور فيتولد البخار ويضغط على المكبس فيرتنع الى أعلى الوعا ويرتنع معه ساقه السابق ذكره وفي راس هذا الساق حبل ربط به طرفه وهذا اكبل ير فوق بكرتين وطرفه الثاني طويل مجيث يكن أن يربط به شي تقيل يراد رفعه وغير ذلك فاذا ارتفع ساق المكبس كما ذكر يضبط في محله بسمار يثبت به ثم تبطل النار من تحت الموعة الاسطواني المذكور فتحصل البرودة وينقطع البخار الدافع للكبس فاذا رفع حيئتز الممار المسك للساق سقط الكبس الى اسفل الوعاء بسبب ضغطالهوا عليه ويستوطه بسحب معه طرف انحبل المربوط به فيرتفع الثقل المربوط في الطرف الثاني من أتحبل ونحق ذلك

ثم استغل الناس بتحسير هذه الآلة وغيرها من الآلات السابقة حى صارت تستعمل في اعال جسبة كثيرة النفع وإستحدثت الات جديدة لرفع الما الحسن من الاولى بحيث صار الماء الذي يراد رفعه الى الاعلى يوضع في آنية غير التي تحتها النسار فتميزت الآلات انجديدة على التدعة جذه المزية ولكن مع هذا كان يضيع جزّ كثير من المجار يذهب سدى وذلك أنه عند توجيه المجار الى

الما الم المنفط عليه كان يذوب في الما حمر كبر من المخار فكان لا يرتفع الما الآ أذا تشبع بالحرارة بجيث لا يقبل ذوبان بخار جديد فيه وحيثة يفيله بكل قوته فيرتفع وبهذا السبب كان يضيع جزئ كبير من المخاركا ذكر واستمر هذا الحنور الى ان اجبهد ( بابن ) المذكور في ازالته حى ظفر بالفرض سنة ١١١٩ من الهجرة بان جعل المجار الوارد من المست يضغط على مكبس كالسابق ذكره موضوع قوق الما المراد رفعه لتبى ضغط المجار على المكبس ضغط المكبس على الماء فبخرج في البوية مخصوصة يرتفع فيها الى حيث يراد رفعه

ولم يتتصرالمذكور على ذلك بل احدث آلة تسمى آلة الامن تكون فوق الدست لمع البخار من ان يصل الى شدة هنزق بها الدست الذي هو فيه وسيجيه ذكرها

وزاد في تحسين الآلة المعدة لرفع الماء حنى جعلها تسلح للاستعال في اعال كثيرة وذلك انه بعد رفع الماء الى حوض موضوع على ارتفاع مخصوص جعل لذلك امحوض انبوية ينصب منها الماء على طارة ذات كنات كالطارة السابق ذكرها في الآلة المستحدثة سنة ١٠٣٩ فتدور تلك الآلة بقوة وقع الماء الساقط على كنابها وإتنع بدوران هذه الطارة في ادارة غيرها

ومن ذلك الوقت الحذت تلك الآلات في الاشتهار وإستغل خلق كثير في بلاد فرنسا وإلانكليز بحسين امرها إوالزيادة فيها وكذار مزاياها حتى وصلت الى ما وصلت البه من المحسن والمجودة وكثرة المنافع ودخلت في كثبر من الصنائع والمعامل والمصانع وإسقاه المزارع والمحرث وطحن المحبوب والسفر بمراكب النار ندفي المجر وعلى سكك المحديد في البرحتى صار المجار اكبر مساعد للنوع الانساني فزادت به قوته وسرعنه حتى عمل به ما كان يعد من المتنع عمله بالوسائط الاولى

فقال الشيخ نعم قد عُمل بولسطة هذا البخار اعال كانت تعد من المتنعات في العادة ولا يتصورها احد من الناس فمن ذا الذي كان يتصور قبل ان يظهر هذا الامر انه يذهب من القاهرة الى الاسكندرية ثم يعود الى محله في يوم واحد ولكن اريد من لطفك ان تخبرني عن اول وقت استعملت فيه هذه السكك المحديدية ان كان على ذكر منك ثم تم معروفك بان تشرح لي صفة الآلات المجارية المستعملة الان في سكة المحديد وغيرها مع بيان كيفية استعمالها على سبيل الاجمال والتقريب تميمًا للاكرام بيان كيفية استعمالها على سبيل الاجمال والتقريب تميمًا للاكرام بيان كيفية السناء المناسبة السناء المناسبة المناسبة

فاتم ما مننت به واحسن \* فها المعروف الآ بالتمام قال الانكليزي حبًا وكرامة اما استعال السكك الحديدية اعني السفر بواسطة الات البخار فوق قضبان من الحديد توضع على الارض كما تشاهده فلم يكن الآ منذ عهد فريب فان اول تجربة عملت في ذلك ونحجت كانت في سنة ١٨٣٠ للميلاد الموافقة لسنة ١٢٤٦ من الهجرة في بلاد الانكليز وقبل ذلك كانت جرست آلة بخارية في سنة ١٢١٦ بقصد استعالها في السير على الارض المعتادة فلم تنج وظهرت صعوبات كبرى من حصول الاحتكاكات الكثيره فتركت وبعد ذلك اشتغل الفكر بوضعها فوق قضبان من حديد واستعالها في محاجر الفم الحجري فظهر منها فوائد وثرات كثيره ولكن كانت سرعتها فليلة لتلة كفاية المقدار المحصل من الهجار فان كل دورة كاملة من دورات العجل تحتاج الى كية من المجار تساوي ضعف حجم الاسطوانة المجاري فيها تأثير المقوة المعالة فلهذا بقيت سكك المحديد مدة لا تستعل الأفي نقل الفم المحجري وبعض بضابع قليلة

وفي اثناء ذلك كان كثيرمن ارباب النن مجتهدون ويفكرون في اشتباط طريقة يبسر بها زيادة مقدار المجار لما يترتب عليه من الثمرات الكبيرة والفوائد العامة فكان الفحر في ذلك لرجل من الفرنسوية استنبط بفكره طريقة حسنة موصلة الى هذا الغرض وذلك بوضع جملة انابيب في الدست متصلة ببيث النار بنفذ فيها النار والمحرارة فيكثر بسببها تسخن الماء ويزداد بذلك متدار المجاراة فيكثر بسببها تسخن الماء ويزداد بذلك عملت هذه الطريقة في الله انشاها (ستبغنسون) الانكليزي في معمل له وجربت فنجحت ومن وفتئذ اشتهرت وكثرت السكك المجديدية وصارت تزيد وتتد في كل ممكة من المالك الى ان صارت مستعملة في اكثر بقاع الارض المعمورة وقد كانت الآلات التي

علت من قبل لاتزيد سرعتها عن ثلاثة آلاف مترفي الساعة الواحدة وكان ما يقل من البضاعة في المرة الواحدة لا يزيدعو. ثمانير طنا ونعني بالطن ويتال له طونيلاته ايضاً ما يساوي مقدار اتنين وعشرين قنطارًا مصريًّا وبعض كسر قليل من قنطار فثانون طنًا تساوي النَّا وسبعائة وعشرين قنطارًا فهذا غاية ما كان يمكن نثله بوإسطة الآلات التديمة مرة وإحدة وإما الان فلما دخل هذه الالات من الاتقان والتحسين صار يمكن أن يقل بها في المرة الواحدة لغاية ثمانمائة طن بسرعة عشرين الف مترفي الساعة الواحدة هذا في قطارات البضايع وإما قطارات المسافرين فيكن لها لخنتها عن هذا المقدار ان تسير في الساعة الواحدة ستين الف متر فاكثر الى ثمانين الف متر فارخ سرعة الالات البخارية تزيد وتنقص على حسب الاثقال متل الحيوانات فان كانت الالة تجر ثمانائة طن في سرعة عشرين الف مترفي الساعة الواحدة فلا تجر في سرعة ثمانين الف متر متلًا الأعشر هذا المتدار فاذا وصلت السرعة الى مائة وستين الف متر مثلًا فانما تسير بنفسها ولا تجرًا حبلنذشيتا مطلقا

وإما صنة الآلة البخارية في سكة الحديد وغيرها وكيفية استعالها فاشرحها لحضرتكم على وجه التلخيص والاختصار والتقريب فاقول الغالب فبا عدا باخرة سكة المحديد من الآلات الجخارية ان يكون الاناء المتولد فيه البخار منفصلًا عرب الآلة ولمما باخرة

سكة المحديد فيكون فيها اناء البخار مع الآلة ويرى المجميع كشيء واحد ويقال له هنا ولبور البر وهو الذي تشاهده امام الفطار بجرهذه العربات على فضبان المحديد الموضوعة فوق المجسر على متنضى قواعد معلومة تخلص بمحديد سعتها وميلها وإختلاف اتجاه سيرها على جسر وإحد او جسور متعددة متصلة ببعضها موصلة الى بلاد مختلفة ولتكلم على باخرة سكة المحديد وغيرها

فاما غيرها من لآلات المستعملة لسير السفن وري المزارع وإدارة المعامل المعروفة بالورش ونحو ذلك فححل البخار فيها ﴿ وَهُو الْمُعْرُوفُ بِالْدُسْتُ وَإِلْقُرَانِ ﴾ يَكُونِ مُوضُوعًا فَوَقَ الْفُرنِ بحيث بكون أكثر سطحه ماساً للنارحني بحصل متدار كثير من البخار من غيراتلاف وإسراف في الوقود المستعمل وهو الفم المحجري في الغالب ولا يكون شكل الدست والفرن كا اتفق بل يكون بمتضى قواعد وقوانين هندسية لا بد من رعايتها والاجراء بموجبها لحصول النجاج فاذا لوقدت النارني الغرن تحت التزان على الماء الموجودفيه فيتولد منه البخار ويدخل في انابيب من المعدن مخصوصة يخرج منها الى اوعية اسطوانية من اجزا الالة تسى الاسطوانات لكل منها غطاء محكم وفي باطنها مكابس محكمة على قدرها كالتي تقدم ذكرها ولكل مكبس ساق ممندة نافذة من غطا الاسطوانة الى خارجها فاذا دخل البخار في تلك الاسطوإنات حرك ما فيهـــا من الكابس الى جهة اتجاهه فاذا ورد من الاسفل لهي من جهة قاعدة الاسطوانة دفع الكبس الى اعلاها وإذا جاءمن الاعلى اي من جهة غطاء النسطوانة دفع الكبس الى إسفلها فني أممالة الاولى يصعد الكبس من جهة قاعدة الاسطوانة الى قرب غطابها وفي اكعالة التانية يهبط الى قرب قاعديها وهكذا تستمر المكابس صاعدة وهابطة بتكرار ورود النجار عليها ودفعه لها من الاسفل الى الاعلى ومن الاعلى الى الاسفل وفي حركاتها هذه تعلو وتسفل معها سيقانها الخارجة من اغطية الاسطوانات كما مرذكره انكا وهناك قطعة مستطيلة ذات شكل مخصوص نسميها الفت تشبيكا لها بقب المبزلن موضوعة بجيث بكن ان تتحرك حول مركز وسطها كحركة قبالميزلن يعلواحد طرفيها ويسفل الاخرثم يعلو السافل ويسفل العالي وساق كل مكبس من المكابس المذكورة متصل راسها باحد طرفي هذا التب وقد رتب البخار الولرد على هذه المكاس بجيث يجعلها تتحرك علىالتعاكس بمعنى انه اناكان احدهاصاعداً كان الاخرهابطآثم يهبط الصاعد ويصعدالهابط وهكذا · وبحركة المكابس هذه انحركة التعاكسية بيحرك التب المذكور بالتبعية لحركة سبقانها المتصلة رؤوسها بطرفيه كما ذكر فيصعد طرف التسب مع الساق الصاعدة ويهبط مع الهابطة وهكذا . وبجركة طرفيه تتحرك معها فغتبان ثابته فيها متصلة تمحاور موضوعة على الارض اوغيرها فتوصل ثلك التضبان حركة التب المذكور الى هذه الحاور تجعلها تحرك حركة دورية كحركة سهم الساقية فتدور بهذه الدورة باقي العدد الموجودة لما بينها من الاتصال ولكل اله تركيب مخصوص موافق للغرض المطلوب منها ولها اشكال مختلفة وإنواع كتيرة بحسب ما يطلب لاجل الغزل واكمياكة او صناعة امحديد مثلاً كالذي يطلب لسير السفن ولاما يراد به ادارة عدد كثيرة وكبيرة كالذي يراد به ادارة عدد قليلة وصغيرة بل كل على حسب ما يلزم له

وإما بواخر سكة اتحديد فيكون فيها الآلة والتزان والفرن حيمها مجنمعة مع بعضها في هذا الدست المستطيل الاسطواني الذي تراه امام القطار موضوعًا على فرش من المعدن فوق المحبل بكيفية معلمة ليس هنا محل شرحها

فحهة المؤخر من الدست حيث يغف سائق الولهور فيها يبت النار وهو الغرن وهناك جميع الآلات التي تدل على قرة تمدد المجار والتي يوقف بها الولهور حالة سبره وعكسه وفي جهة مقدم الدست لمي اوله من الجمهة التي يسير اليها يوجد ببت الدخان وفوقه تلك المدخنة القائمة التي براها ينبعث منها الدخان الى المجو وبين بيت المار وبيت الدخان المذكورين بيت الماء وفيه انابيب من المحاس كثيرة بيلغ عددها مائة فاكثر الى مائدين وثمانين وهي منصلة بست النار وبيت الدخان مارة من بيت الماء الموجود بينها كما ذكر

وهذه الانابيب موضوعة بقرب بعضها وبينها أخلية صغيرة

مِلاُّها الما فتصير الانابيب المذكورة مغمورة فيه

ثم فوق الدست ما يلي جهة النـــار بيت البخار وهو الذي تراه نائتًا فوقه كاتحدية على ظهره ويقال له طنبوشه

فيوضع الما \* في التزان لي في بيت الما \* السابق ذكره ولا يملا جميعه بل يترك جزَّ في اعلاه فارغًا من الما ليتولد فيه المخار ومنه يصعد الى الطنبوشة المذكورة وتوقد النار في الغرن فيسخن بيت الماء المتصل به وتدخل الحرارة مع الدخان في تلك الانابيب فتسخن ايضًا وتشند بها سخونة الما ككونها مغمورة فيه فيتولد العجار بسرعة وبحصل منه مقدار كثيريكني للمطلوب يجدمع في الطنبوشة كما مر ذكره فتشتد قوته وفي اعلى هذه الطنبوشة من داخلها فم انبوبة طويلة تتد منها الى بيت الدخان مارة من بيت الما من أعلاه في الجرّ الذي يكون فارغًا من الما وضعت كذلك لتلا تكون في الماء فتبرد وتضعف قوة ما يكون فيها من البخار وجعل نمها في اعلى الطنبوشة لئلا يدخل فيه بعض الماء عند غليانه فاذا اجتمع العِجار وإشتدت قوته كما ذكر يدخل في تلك الانبوية من ثمها الذي في اعلى الطنبوشة فيسير فيها الى بيت الدخار وهناك ينفصل في انبوجين يصل منها الى اسطولتين في جانبي بيت الدخان احداها جهة البمين والاخرى جهة اليسار وفي كل منها مكبس فاذا دخل البخار في كل اسطوانة دفع الكبس الذي فيها نحركه الى جهة اتجاه قوته وبحركة الكبسين تتحرك عدد متصلة به**ا** 

وإصلة الى محور العجلب الكيبرالذي في وسط النرش فتحركها حركة مستديرة على اكعديد الموضوع فوق الارض فتسير الالة كلها عليه وتجرخلفها العربات المرتبطة بها وبعد ان يتم البخار فعله المطلوب منه ينصرف من تلك الأسطوانات بواسطة انابيب توصله منها الى المدخنة فيخرج منها بقوة وصوت تسمعه مدة سير الولبور فتساعد تلك التوةعلى اشتعال النار لانها تجلب اليها الهواء وفوق الفزان آلة تسى آلة الامن تبين تغير متدار الماء الموجود فيه للاحتراز من زيادة قوة البخار عن المندار اللازم فارن قوة تمدد البخار تزيد وتنقص بحسب زيادة الحرارة وتفصها والفزانات انما تعمل لتحمل قوة محددة اذا زادت عنها قرة البخار تتمزق التزان وينكسر ويحصل خطر كبير وضررعظيم ففائدة آلة الأمن الاحتراز من ذلك الخطر والضرر وبالترب من سائق الوليور آلة اخرى ينظر البها في كل وقت يعرف بها مقدار تلك التوة التي هي الاساس في سرعة السيرفان كانت زائدة عن اكحد خنفها وإن كانت ناقصة فعل ما يقوبها · ثم آلة اخرى يسد بها الانبوبة الموصلة للبخار الى الاسطوانات حبن يريد توقيفها وينتحها حيرب يريد تحريكها وجميع تلك الآلات لها مقادير محددة وإبعاد معينة بحسابات طويلة ولها اشكال موافقة لما يراد منها وتتركب مع بعضها على متتضى اصول وقواعد مقررة طويلة الشرح يوجد بيانها سيثم كتبها الخاصة بها يطلبها من يريد التبحرفي معرفتها ولفا هذا بيان

اجمالي لصفتها على قدر الكفاية لتصورها لمن لا يريد الاشتغال بها وإثخاذها حرفة

وقدكان استعال سكك اكحديد وإنتشارها في مبداء ظهورها قليلًا لجهل الناس امرها فكان الموجود منها سنة ١٨٣٦ من الميلاد اي سنة ١٢٥٥ من الهجرة في بلاد الانكليز ( ٣٣٣٣ ) كيليمتر وكل كيلو مترالف متر وفي فرنسا ( ٧٢٥ ) كيلو متر وفي باقي اوروبا ( ۸۳۶ ) كيلومتر وكان آكثرهذه السكك مستعملًا في تقل الفح ثم اخذت في الاشتهار والانتشار بالتدريج ورغبت فيها اصحاب الاموال لما علم من كثرة فوائدها وثمراعها فانعقدت شركات بين كثير مر الناس اجتمعت فيها اموال عظيمة وإشتغلوا بها فكثرت وإشتهرت فلما مضي عشرون سنة من ابتداء ظهورها كان الموجود منها في اوروبا وفي باقي انجهات (٧٠٠٠٠)كيلومتر وفي سنة ١٢٧٣ مر · الهجرة احصى وقدر ما حصلت المماولة على انشائه وعمدت مشارطاته الى ذلك التاريخ فبلغت ( ٣٩٥ ١١٥) كبلومترمنها في اداروينا من بلاد امريكا (٣٣٧١٠)كيلومترات وفي بلاد الانكليز(٥٥٥ ٢١) كيلومتر وفي بلادفرنسا (١١٦١٥) كيلومتر وفي المانيا ( ١٨٠٨٤ ) كيلومتر وفي باقي الجهات ( ٤٣١ / ٢٠) كيلومتروكان الذي تممن ذلك وإستعمل الى التاريخ المذكورُ ( ٧٧٩٣١ )كيلو متر منها في بلاد الانكليز ( ٣٥ ١٤) كلومنروفي امريكا( ١٩٨ ٣٩ )كيلومتر وفي المانيا ( ٩٧٥ ) ١١

كيلو متر وفي فرنسا ( ١١ ٦١٠) كيلو منر والباقي في سائر جهات اوروبا وغيرها ومن ذلك في الفطر المصري ( ١١٥ ) كيلو منز ثم تم بعد ذلك باقي ما عملت مشارطانه وزاد عليه كثير غيره وإذا قايسنا بين هذه المقادير وبين اهل الجهات المذكورة نرى ان كل مليون من الاهلين اي الف الف يقابله ٢٠٠٠ كيلو متر من سكك امحديد في بلاد ايازوينا وإلف كيلو متر في بلاد الانكليز وخساتة كيلو متر في فرنسا ولمانيا وما من يوم الا و مجدث فيه انشاء سكك جديدة توصل بعض البلاد لبعضها فهي كل يوم في تجديد وكل وقت في مزيد

قتال الشيخ ان السكك المحديدية في مصر عملت على نقة المحكومة وهي تدم بما يلزم من مصروفها وتاخذ ما نيحصل مر ايرادها فهل المجاري في سائر المجهات مثل ذلك

ققال الانكليزي الجاري في البلاد الاوروبية على خلاف ذلك فان انشاء سكك الحديد فيها يكون على نققة شركات ثنالف من شركا قليلين اوكثيرين على حسب حالة السكة المطلوب انشاؤها والنقود اللازم صرفها عليها فهم يصرفون عليها وياخلون اجرة ما يجمل فيها من المسافرين والبضايع التجارية وغيرها بتقضى قوانين موضوعة فيها حدود مقررة لا يقدرون على تعديها وذلك لاجل راحة الناس وعدم تمكن ارباب تلك الشركات من الحلاق التصرف بما مجل الغرض الاصلى وهو تسهيل امر

الفل والسفر لجبيع الناس مع الراحة والامن باجرة اقل ماكانول يصرفونه على ذلك في غير سكة اتحديد

وقد قدر عدد الستخدمين في سكك اتحديد في كل ميريا متر ابي عشرة من الكيلو متر فوجد ٧٥ شخصًا في بلاد الانكليز و ٧٢ شخصًا في بلاد الانكليز و ٧٢ شخصًا في بلاد المانيا و ٧١ في فرنسا فكل شركة من الشركات المشتغلة بهذه الاعال تستعمل في الاقل نحو ( ٢٧٠٠٠) شخص وذلك عبارة عن جيش كل افراده مستعملة في توسعة دائرة التروة البشرية ومتعيشة في ساحة الشركات المذكورة فلو حسبتا مقدار جميع المشتغلين بجدمة سكك اتحديد التي ذكرناها لوجدناه يقرب من مليون اي الف الف من الناس

ولو نظرنا الى ما يصرف في هذه السكك لوجدناه يبلغ مبالغ تتجاوز حد المعهود فقد وجد متوسط ما يصرف في انشاء كل كيلو متر في بلاد الانكايز نحو ( ٢٣٧٣) جنيه انكليزي و في بلاد المانيا ( ١١١٢٠) وفي امريكا ( ٤٠٠٥) جنيه وفي فرنسا ( ٢٠١٠) جنيه من هذا ( ٢٤٠٠) جنيه ثمن الارض و ( ٢٠٠٠) جنيه ثمن القضيب من المحديد و ( ٢٤٠٠) جنيه ثمن الاصروف كثرة وقلة بحسب الجهات فيكون في قرب المدن كثيرًا بحدًا فقد لزم صرف قدر مليون جينه انكليزي في المرور من مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو ( ٢٠٠٠) اجبه مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو ( ٢٠٠٠) المجبه مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو ( ٢٠٠٠) المجبه مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو ( ٢٠٠٠) المجبه مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو ( ٢٠٠٠) المجبه مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو ( ٢٠٠٠) المجبه مدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو المدين المرور من المدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو المدين المرور من المدينة ليون وصرف على محطة باريس نحو المدينة ليون وصرف على محلة باريس المدين المدينة ليون وصرف على محلة باريس نحو المدينة ليون وصرف على محلة باريس المدينة ليون وصرف على مدينة ليون وصرف على المدينة ليون وصرف على مدينة ليون وصرف على مدينة ليونة لي

إنكليزي وغالب المحطات النهائية يلزم لها مصاريف هائلة فان بعضها يحناج من الارض|لى ما يترب من مائة فدان مصري

فلو قدرنا متوسط هذه المفادير وجعلناه قبمة كل كيلو متر واحد في جميع الجمهات وحسبنا به الجميع نجد ان ما صرف في انشاء ما سبق ذكره من السكك بيلغ تتربًا نحو ٢٠٠٠٠٠٠٠ به جنيه انكليزي فيا بالك لؤ حسبنا مصروف المعامل المجاري فيهًا اعال الات هذه السكك وإدوابها

قال الشيخ فهل جميع السكك في جميع انجهات على نسق وإحد ام هي مختلفة

قال الانكليزي ليست على نسق واحد في جميع الجهات ففي بلاد امريكا تجد غالب السكك على خط واحد فيه ميول اي انحدارات كبرة وغالب المحطات فيها من انخشب والاصل في ذلك رعاية قلة المصرف وعدم الاسراف وفي بلاد الانكليز وفرنسا جميع السكك على خطين والمحطات واسعة مشيدة صرف عليها مصروف كثير والاصل في ذلك رعاية كثرة رغبة الناس وفي بلاد الالمانيين بعض السكك خط واحد وبعضها على خطين ولكن منذ قريب راول لزوم جعلها كلها على خطين وبالمجملة فاخلاف السكك تابع لدرجة تمدن البلاد ودرجة عاربها وثروة الهلما

قال الشيخ ارى هذه السكك قد صرف عليها اموال هائلة

علم ما ذكرت وكن رمحها بالضرورة اعظم فان ارباب الشركات التي ذكريما أنما اشتغلط بها طلبًا للربح ولملكسب فهل حسب ذلك او قدر

قال الإنكليزي قد حسب مقدار المخصل من اجرة السكك المذكورة سِنة ١١٧٣ فكان في بلاد الانكليز اجرة المسافرين (١١،٢٦٠٠٠) جبه واجرة البضاعة (١١،٠٠٠٠) جبه ايضاً فيكون مجموع المخصل من الاثنين ( ٢٢,٢٦٠٠٠) جنيه وفي بلاد فرنسا اجرة المسافرين (٢٠٠٠،٥٥٠) جنيه وإجرة البضايع ( ۲۰۶۰،۰۰ ) جنه فیکون مجموعها (۲۰۰،۰۰ ۱۱۵ ) جنه وفي المانياكانت اجرة البضايع ثلثى المخصلكه فاذا قايسنا بين طول السكك والاجرة امحاصلة منها نجد انه بحصل على كلب كملومتر وإحد في بلاد الانكليز ١٦٤٨ جنيه وفي فرنسا ١٩٤٠ جيه وفي المانيا ١١٦٨ جيه كل ذلك باعتبار انجنيه الانكليزي <sup>'ا</sup> وما يصرف سنوكا على سكك الحديد يختلف باختلاف البلاد وإنشغال المرتبة ككل سكة بها وإلفائمين بادلتها فهوفي بلاد فرنسا اربعة طريعون من كل مائة من اصل التحصل وفي بلاد الإنكليز خسة وإربعون في المائة وفي المانيا اربعون

وسكك امحديد في بلاد الفلنك جارية على طرف الحكومة كما في مصر ويصرف عليها سنوكما خسة وعشرون من المائة من اصل المخصل وذلك في السكك الموجودة في جهانها المثالية ولربعة ومحسون من المائة تي سكك جهانما المجنوبية ومحسة وستون في جهانها الشرقية ولربعة وتسعون في جهانمها الغربية

ققال الشيخ اظن ان ريج سكة المحديد لهناكثير جداً بسبب كثرة ما ينثل بها من المسافرين والبضاعة ققد سمحت اته مسافر في اليوم الواحد من مصر نحو ستة قطارات ومثلها من اسكندرية بعضها مشحون بالناس المسافرين وبعضها بالبضاعة وفذا غير جهات الغروع وجهة الصعيد

ققال آلانكليزي لاادري حاصل ايراد السكة تجصرُ ومصروفها فان هذا الما يعلم من تتائج تعمل عنه في كل سنة 'وما رأيت شيئاً من ذلك يتعلق بمصروقدكان خطربيالي ان اسال من حضرتكم عنه

قال الشيخ ومن اين لي علم ذلك وهذه المرة اول مرة ركبت فيها هذه السكة فائي بحسب احتالي المعاشبة وإشقالي اليومية ما كنت اجد موجاً للسفر ولا خرجت من مصر منذ دخلتها الأمرة وإحدة لامر مهم وذلك ان والدي توفي وترك ابهاماً فذهبث وإحضرته ولم اهج الى السفر قبلها ولا بعدها فلما لم يكن لي حاجة الى السفر في كل وقت لم يكن لي تفكر في مثل هذه الامور التي هي من الهازمه على انا في بلادنا ليس لنا عادة بالمجث عن مثل هذه الاحوال حى ان من يضطر منا الى كثرة السفر لاتحجد له عناية بموقة ذلك ظفا العرف متدار الاجرة التي يدفعها في السكة على الله على المسكة السكة المسكة المسكة السكة السكة المسكة المسك

وفي غيرها كالدابة والمركب مثلاً ويخار ما هو الارجج لة من غير ان بجث عن ربح صاحب السكة أو الدابة أو المركب مثلاً فهذه عادتنا وطريقتنا وإن كان هذا الامر ربما عابه علينا غيرنا بالنظر لعاداتهم وعلى انجملة فليس عندي شيء من معرفة ربح هذه السكة أو خساريها فان كان عندك علم بقدار أرباج سكك انحديد في غير هذه البلاد فارجوك أن تبين لي منه نبذة فربما بمكن لنا أن تنيس أحوالها في هذه البلاد على غيرها

قال الانكليزي ليس الحال في جيع الجهات وإحدًا فعندنا في بلاد الانكليزكان الربح في بعض السنين اربعة في المائة تعريبًا وكان مرة سبعة ومرة تسعة في بعض الجهات بعد طرح جيع المنصرف من اصل المخصل وفي فرانسا بلغ مرة خسة ومرة ستة ومرة تسعة كذلك وفي المانيا بلغ الربح زهاء عشرة في المائة وفي بعض جهانها نحرا ثنين وعشرين في المائة وفي الجازوينا بلغ الربح في بعض جهانها عشرة وفي اخرى اثنى عشر وخسة عشر في المائة وليست تدوم هذه الارباج على قدر واحد وحد معين بل تزيد وتنقص بحسب الاسباب ومتنضيات الاحوال وكذلك المصاريف قال الشيخ اني ارى محالات جلوس الناس سنج هذه السكة قال الشيخ اني ارى محالات جلوس الناس سنج هذه السكة

قال السيخ الي ارى محالات جلوس الناس سيخ هذه السكة مختلفة متفاوثة في الفرش والزينة والرونق فيا وجه ذلك هل هو بمحسب اقدار الناس ومراتبهم ام كيف يكون

قال لانكليزي ذلكُ مجسما يدفعونه من الاجرة فان

العربات المعدة لركوب المسافرين في سكة المحديد تكون على ثلاث درجات احداها وهي اعظها واكثرها اجرة الدرجة الاولى وهي انحنها المدرجة الثانية وهي دونها وإقل منها اجرة · ثالثتها الدرجة الثالثة وهي دون الثانية وإقل منها اجرة فكل من رغب في واحدة من هذه الدرجات يدفع ما قدّر لها من الاجرة وينزل فيها وثم عربات من غير هذه الدرجات الثلاث معدة لقل الدواب والبضايع وغيرها

قال الشيخ الظاهر ما رايت ان الذين ينزلون في الدرجة الثالثة أكتر

قال الانكليزي نم هذا هو الواقع وقد قرأت منذ قريب كتاباً النه بعض الفرنسوية حديثاً في احول السكة المحديد يقول فيه قد دلّت التجاريب على ان كل مائة من المسافرين في سكة المحديد يكون منهم ٩ فاكثر الى ١٣ في الدرجة الاولى ومن ١٦ الى ٢١ في النالثة ومخصل اجرة الدرجات الثلاث يكون فيه نحو ثلاثين في المائة من الدرجة الثالثة وعشرين في المائة من المدرجة الثالثة وهذا في فرانسا ولها في المائيا فللدرجة الاولى خسة في المائة والثالثة الإلى متوسط الاجرة على مقدار طول السكة فوجد انه يقع منه لكل كيلو متر من اجرة على مقدار طول السكة فوجد انه يقع منه لكل كيلو متر من اجرة كل انسان سنة سنتيات وثلث سنتيم في فرانسا و ٨ وثلث سيْق

بلاد الانكليز والسنتيم عشر عشر الغرنك والغرنك ثلاثة قروش وإربعة وثلاثون نصقًا فضة بالمعاملة الديوانية انجارية بمصر وكل عشرين فرنكًا بتو وإحد وما يمحصل من اجرة البضاعة أكثر ما يحصل من اجرة المسافرين فاذا نسبنا احدها للاخر وجدنا اجرة المسافرين في بلاد الانكليزنحو ٤٧ من المائة وفي بلاد فرانسا نحق ٤٤ وفي المانيا نحو ٢٨ تتربيًا وليست هذه المقادير ثابمة على الدوام بل تنغير باسباب كثيرة وعلى انجملة نحاصل البضاعة آخذ سيثح الزيادة دائمًا وعليه مدارسكك الحديد فانها لا تحناج الى ما مجناجه المسافرون من كثرة السرعة وزيادة المصرف وقد احصى ما همل من البضاعة بماسطة سكك الحديد في جهات فرانسا سنة ١٢٥٩ من الهجرة فبلغ ٢٠٠٠٠ طونيلاته وبلغ في سنة ١٢٦٧ من الهجرة ١٣٢،٠٠٠ وبلغ في سنة ١٢٧٢ للهجرة ٢٢٧٠٠٠ طونيلاته وإلان يبلغ ما ينقل في السنة الواحدة في فرانسة نحو ( ١٢٢٠٠٠٢٠٠ ) وفي انكلترة نحو ( ٦٢,٠٠٠,٠٠٠ ) طونيلاته

وهذا نتيجة احداث فروع جديدة وتقليل شيء من متدار الاجرة فقد كان يوخذ اولاً على كل طونيلاته سنة عشر سنتيًا في كل كيلو متر من السكة وإلان لا يوخذ الاً سبعة سنتبات وذلك في بلاد فرنساكما حققه صاحب الكتاب المذكور

والذي دعا اصحاب الشركات الى نقليل كلاجرة انهم راول ان ما صرف في انشاء سكك اكحديد من الاموال مع ما 'مجسب عليها

من الغائدة يدخل في المصروف السنوي بقدر ١٢٠٠ جنيه في كل كيلو مترولا ينقص هذا القدر الابزيادة ما ينقل مرس البضائع وغيرها اذلوكان المنقول من البضاعة مائة الف طونيلاته كيلو متر فلا يزيد مصروفها عن ثلاثة سنتمات اذاكان المثمول قدر الاول عشر مرات فعلموا ان تتليل الاجرة يستوجب كثرة ورود البضاعة وزيادة الربج ثم رأول ان كل طرد من طرود البضاعة بجناج الى بعض اعال كالوزن والتخزين وألكنابة ونحونلك وهذه الاعال لابجناج البها الافي المحطة التي يشحن منها وإلتي برسل اليها ولا دخل لطول المسافة وقصرها في ذلك ومصاريف هذه الاعال وإن كانت تخلف باختلاف المحطات الاانها بمكن تقديرها ١٢٠ سنتيماً لكل طونيلاتة فان كان طول المسافة عشرة كيلومترات فلا تكون كلااثنى عشر سنتيماً لكل كبلو متر فان كانت مائة كبلو متر فلا يكون ككل كيلو متر الاً سنتبم وخس فان بلغت المسافة ٢٠٠ كيلو متر كانت قليلة جدًا فلهذا رأوان بمخوا اصحاب البضائع المرسلة الى مسافات بعيدة بعض امتياز على غيرهم سينح خنة الاجرة استجلابًا لازدياد رغبتهم ووجدل في ذلك زيادة الربج للمكسب وكذلك التجار الذين لم ارساليات منتظمة اعطوهم من الامتياز ما منحوه لاصحاب البضائع المرسلة الى المسافات البعيدة فرأ لى في ذلك ربجاً

كثيرًا وثمن عظمة

ثم أنهم رأول ان كثيرًا من العربات تكون في معظم المسافة فارغة ويذهب مصروف تقلما سدى ووجدول مصروف القطار يبلغ مه ١٥ سنيما في حكل كيلو متر فاذا كانت البضاعة المحمولة ٢٥ طونيلاته مثلاً كانت الاجمة المحقيقية على حسب فلك ستنة سنتهات لكل كيلو متر فان كانت البضاعة ١٥٠ طونيلاته كانت الاجرة في كل كيلو متر ستها ولحداً فكلما كان المقول أكثر كانت قبمة الاجرة اقل فمن ثم رأول ان المسألة التي يلزم التنبه لما هي منع الفوارغ ما أمكن فتوصلول الى هذا الفرض بشص اجمة اللوازم الأولية كامحمر والمجير مثلاً لتنقل الى البلاد البعيدة المجرة والكينية التي استعملوها في تقدير الاجرة لمثل فلك هي والتربية والكينية التي استعملوها في يرسل البها وجعلق المهم عرفول فرق تمن الصنف بين المجهة التي يرسل البها وجعلق هو الاجرة للصنف

ُ تحصل لهذه التدبيرات ولمثالها تمرات عظيمة وفوائد جمة فزاد رمج اصحاب الشركات وزاد ايضاً انتفاع الماس بسكك اكحديد زيادةً تذكر

وبينا ها بنحادثان في هذا الكلام وكانا قد وصلا الى قريب محطه بركه السبع اذ وقف الفطار في غير موضع وقوفه وسع ميث اخريات القطار جلبه وبعض اصوات مختلطة ونظر الشيخ فاذا بعض الناس ينزلون من محلايم وهو لا يدري السبب في ذلك فساً ل بعضهم فاخبروان احدى العربات وجدت فيها نار وإلناس من خدم السكة مشتفلون باطفائها لمخاف الشيخ وقال لولده والانكليزي قوما بنا تنزل

قتال الانكليزي لاتخف يا مولانا ولا تجزع فهذا امر يكثر حصوله في سكك الحديد ولا ضرر فيه ولا خطر وسترى هذه النار انطفاً ث في بعض دقائق من الزمن وفي الواقع لم تمض برهة قليلة حتى انطفاً ث النار وسار القطار كاكان فاطأن خاطر الشيخ ولكنه اخذ يلوم على من يستعمل الدعان حيث ظن ان ذلك منه وينسب التقصير الى خدم السحكة لعدم النفاتيم لمنعه

قال الانكليزي ليس هذا يا مولانا من استعال الدخان ولنا هو من شدة احكاك الدناجل واللم وليس من احد وهذا اصغر خطر بجصل في السكة ولها اخطار كثيرة غير هذه نعوذ بالله منها ولكنها الآن اقل ماكان بجصل في السابق بكثير فلا بجصل الافي النادر وذلك بسبب ما تجدد لسكلت امحديد والآنها من التحسين رعاية لسلامة المسافرين

قال الشيخ كان فها سلف من الزمن قد حصل هنا في سكة اتحديد عند كفر الزيات امر هائل شاع ذكن وانتشر خبره وعظم خطن ومات به خلق كثير فاكثرالناس وفتئدر بسببه من نم سكة اتحديد وتهويل امرها والتحريض علي تركما وتغضيل المرآكب عليها ثم تنوسي ذلك

قال الانكليزي من دأب الخلق ان يشتغلوا بالامور عند وقوعا ويتركوها اذا تنادم عهدها ولو تأ ملوا في الامور حق التامل وقارنوا ببر المحوادث الواقعة وبعضها لحكموا بالصواب ولكنم بخبطون فيها خبط عشوا فيحكمون من غير روية ولا تدبر فمن ذلك حكمم على سكة المحديد بجادئة مضرة حصلت او بعض حوادث وتفضيلم غيرها عليها بسبب ذلك من غير حصر ولا نظر لما وقع من الاخطار والمحوادث فيا ذهبوا لتفضيله ولو نظر والمحراد على غيرها فانها اقل خطراً وكثر مزية واخف ضرراً

قال الشيخ وما آية ذلك

قال الانكليزي قد علم من دفاتر الاحصا انه في مدة ستة عشر سنة آخرها سنة ١٢٧٢ من الهجرة ركب سكة المحديد في المريكا من المسافرين ١٢٧٨ ومن سنة ١٠٥١ الى سنة ١٢٧٢ من العجرة سافر بسكك المحديد في فرانسا ١٢٥١ الى سنة ٢٢٤ من العجرة سافر بسكك المحديد في فرانسا ١٢١٥ ١٢٥ الى سنة ١٢٦٨ الى سنة ١٢٦٨ الميسنة ١٢٦٨ الميسنة ١٢٦٨ الميسنة ١٢٦٨ الميسنة ١٢٧٠ المعجرة تقل بسكة المحديد في بروسيا ١٨٦٢ ٥٥ ٥٥ شخصاً مات منهم أثنان وانجرح اربعة فيكون جميع من ذكر من المسافرين في تلك المجهسات ١٢٦٠ ١٢٠ إ ١٥٠٠ إ

وانجرح ٢٥٢١ فيكون قد مات من كل ٢٠٠١ أهم شخص المسافرين شخص واحد وانجرح من كل ٢٨١٠٠٠ منهم شخص واحد وانجرح من كل ٢٨١٠٠ أهم شخص واحد وهذا قليل جدًا بالنسبة بما حصل في غيرها فقد علم انه مات في ارض فرانسة بسبب العربات المعنادة التي تجرها الخيل وما حصل من الحوادث في شركه السفن الفرنساوية المساة مساجري ليبريال يدل على ان السكة اقل خطرًا من غيرها بكثير فان جملة ما نقلته سفن الشركة من المسافرين سيفي ظرف تلك فان جملة ما نقلته سفن الشركة من المسافرين سيفي ظرف تلك المدة اعنمي ستة عشر سنة قد بلغ ٢٦٠ ٢٩٨ فيكون عدد من جرح ٢٨٠ فيكون قدمات واحد من كل ٢٦٤ وعدد من الحاصل في سكك المحديد من كل ٢٦٤ منهم وهو أكثر من الحاصل في سكك المحديد من كل ٢٩٨٢ منهم وهو أكثر من الحاصل في سكك المحديد

فمن هذه المقارنة يظهر ما ذكرناه من قلة اخطار سكة انحديد عن اخطارغيرها من الطرق المستعملة في النقل والسفر ونسبة هذه الاخطار الى ما حصل من الفوائد كنسبة المعدوم الى الموجود

مثلاً كان المستعمل في بلاداوروبا للثل والسغر قبل ظهور سكة امحديدالمراكب والعربات المعتادة وكانت لا تقطع في اليوم لامسانة قليلة فكان مجصل بسبب ذلك للمسافرين تعب كثير وشقات عظهة لا سها اذا كان السغر الى جهات بعيدة بلزمر تعلمها ايام عديدة وآكثر ما كانت تقطعه هذه العربات سية الميوم ٤٠ كيلومترًا وهو ما يقطع بسكة الحديد سيتج ثلاثة لرباع ساعة ولا يخفى ما في ذلك من الفوائد العظيمة والراحة التمامة ومن ثم كثرت حركة الناس منذ وجدت سكة امحديد وزادت عن المول بكثير فصارت في بعض البلاد ثلاثة امنال ما كان قبل وفي اخرى مثليه وسينم جهات امريتا كانما احدثتها سكة المحديد وكانت قبلها غير موجوبة

وقرأت في الكتاب الذي سبق ذكره ان الذي كان يتحصل من عمل الناس بالعربات المعادة في المجهة الشرقية من فرانسة في السنة الواحدة ٢٤٠ جبه وبلغ بوجود سكة اكحديد ١٠٨٠ جبيه فلما رتبت قطارات مخصوصة للنزمة والتفح اقل اجرة من القطارات المعادة زاد ذلك حتى بلغ ٢٦٠ ٢٦ حنيه

قاذا فرضنا أن المسافرين في السنة في سكك المحديد سيف جميع ملكة فرانسة مثلاً وهم ٧٠٠٠٠٠٠ من الناس يسافرون مسافة ٤٠ كيلو متر قلنا ان كُل وأحد منهم توفر له ثلات ساعات كانت تمضى في السفر والحركة فان هذه المسافة يقطعها الوليور في ساعة وتقطعها العربة المعتادة في اربع ساعات فجملة ما توفر لجميعهم ٢٢٠٠٠٠٠٠ ساعة فاذا فرضنا ان الساعة لحكل منهم قيمتها نُصفُ فرنك كان المتوفر لم في السنسة سكة أكديد كانت نقة المسافر الواحد من زاد وغيره في كل سكة أكديد كانت نقة المسافر الواحد من زاد وغيره في كل كيلومتر واحد ثفرب من ١٢ ستنما وهي الآن لا تزيد عن سبعة سثنيات ونصف فتوفر لم بهذا السبب ايضا ٠٠٠٠٠٠٠ به حنيه فيعسون جملة ما توفر لم من هذا وذاك ٠٠٠٠٠٠ به

فتبهم انشيخ وقال لموكان السفر طي الدابة كانحيار وإنجمل مثلاً لكان متدار الوفر بالضرورة اكثر لان سير هذه الدواب اقل سرعة من العربات المعنادة فانها لا تسير في المساعة اكثر من ملقة فاذا كانت المسافة بسيدة لم يكن اللازم للمسافر في مونة نفسه وحده بل يلزمه ايضاً مؤتة داعه واجرة حرسها اذا بات في احدى المد.

نقال الانكليزي اذا كان المسافرون على الدواب بالعدد الذي قدرناه لارض فرانسة كان الوفر قدر ما مر ذكن سبع مراث واكثر وما حصل بواسطة هذه السكك من السهولة والسرعة في النقل قد زادت حركه التجارة وكثر نقل البضاعة وحصل منها ربج عظيم و بعد ان كان المحاصل من اجرتها لا يبلغ ثلث المخصل من جميع المنقولات وصل بواسطة السكك الى ثاثيه والى ثلاثة ارباعه في بعض المجهات ثم صار المخصل من المسافرين ثم زاد عنه وما زال يزداد

حتى صارقدره مرتين وثلاث مرات

وقد علم من نتائج الحساب في سنة ١٢٨١ هجرية ان مقدار البضايع المنقولة في ارض فرنسا الي مسافة الف متركان يترب من اربع مليارات طونيلاته اي اربعة الاف الف الف فلو قدرناان هذاً التدركان يقل بالكينيات التي كانت مالوفة في السابق وكانت ثلاتة مليارات منه تنفل بالعربات العادية ومليار وإحد ينقل بالسفن في البجر قلنا ان نقل ذلك بولسطة سكة اكحديد بدل الوسائط السابقة قد حصل منه وفرعظيم وذلك لان اجرة النتل بالوسائط المذكورة على كل طونيلاته مسافة النب مترتكون من اربعة عشر ستتمَّا الى سنة عشر فاذا حسب سبعة فقط كان الوفرفي كل طونولاته اربعة ستتمات ونصنًا فان سكة الحديد يؤخذ فيها سنتمان ونصف فقط فيتوفر لاصحاب البضاعة في السنة الواحدة من المنقول بالعربات المعتادة ( ٢٠٠٠ ٤ / جنيه ومن المنقول في البجر ايضًا يموفر على كل طونولاته اربعة سنتيات فيتتج من ذلك ( ٢٠٠٠٠ ) جيه فيكون مجموع ما توفر ما ذكر لاصحاب البضاعة في السنة الواحدة ( ٦٤٠٠٠٠ ) جنيه ويلزم ان يضاف الى هذا ايضًا متدار النقص آلذي حصل في اجرة المنقول بالمراكب بعد حدوث السكة غيرما ذكر لانهاكانت السبب فيه فاذا حسبنا ذلك باعتبار ما نقل في المجر سنة ١٢٨١ هجرية بيلغ ( ۲٬۲۸۰٬۰۰۰ ) جنيه فيكون مجموع ما وفرته السكة على اهل للملكة المذكورة في سنة وإحدة نحو (٢٠٠٠،٠٠٠) جنيه وقد علم بالاستقال والاستقصاء إن حال الطرة الادلمال

وقد علم بالاستقراء والاستقصاء ان حال الطرق الاولى لم ثغیروحرکهٔ المراکب لم تقص کما یزع بعض الناس بل زادت فقد كان الموجود سنة ١٢٥٧ هجريَّة في ارض فرنسا مرخ سكك اكحديد ( ٨٨٤)كيلومتر وكان متوسط عدد العربات العادية الموجودة ( ٢٤٣ ) ولما بلغ طول سكة اتحديد ( ٤٩٥٢ ) كبلومتر في سنة ١٣٦٩ هجرية كان عدد العربات العادية (٢٤٤) فلما وصل طول السكة الى ( ٨٦٧٩ ) كيلومتر سنة ١٢٧٥ هجرية كان عدد العربات (٢٤٦) ولما بلغ طولها (١٢;٠١٨) كيلومتر سنة ١٢٨٠ هجرية كانت العربات ( ٢٣٧ ) قمن هذا ظهران سكة امحديدًا لم يحصل منها ادنى ضرر لمن كانيل مخذين النقل بالعربة العادية صناعة بل حصل منها منفعة عظيمة لخلق كثيراستخدموا في اشغالها وإعالها وربجت اصحاب الاموإل منها ربِمًا عظيًا فانهم بعد ان كانول لاينالون في السنة الآ اثنين في المائة ربحًا صاروا بوضع اموالم في سكك الحديد بحصل لم ربح عشرين في المائة

وجملة ما ينحصل من سكك اتحديد في بلاد الانكليز لاربابها المتشاركين فيها على جميع ما ينقل بها يبلغ (٢٠،٠٠٠،٠٠٠) جنيه فلو فرض ابطالها بالمرة والرجوع الى الطرق الاولى لزم ان يصرف حيثة لم على ما كان ينقل بها اذا نقل بالوسائط الاخرى

( ۲۰٬۰۰۰٬۰۰۰) جنيه فقد وفرت مكك اكعديد على اصحف المثمولات( ۲۰۰۰٬۰۰۰) جنيه فضلًاعن أن الذي ينقل بها لا يكن ان ينقل بغيرها

فقال الشيخ المحق ان فوائد سكة المحديد عظيمة وثيراتها كثيرة وليست منافعها خاصة بالتجارة بل ثم غيرها من الصناعة والزراعة والمعلوم والمنون والعادات والاخلاق والسياسة والعمران والمدّنيّة ففائدتها للصناعة مئلًا انها يسهل بواسطتها نقل المصنوعات من بلد الى بلد ومن مملكة الى مملكة فيكثر استعالها وتداولها فيزداد صانعوها وتعظ رغبتم فيها فيجسن حالها وهكذا فائدتها في الزراعة بسهيل نقل حاصلاتها من الحبوب والثار وغيرها فيزيد نفعها وتزيد بزيادته رغبة الناس فيها واعتناؤه بها وهم جرا

فقال الانكليزي نم ذلك كما ذكرتم ولكن ليست منفعتها في الزراعة خاصة بنقل حاصلاتها فقط بل تنفعها كثيرًا بنقل ادوايها ولوازمها ايضاً كالساد ( السباخ ) مثلاً فقد نقل منه بواسطتها الى المزارع باجرة ولهية مقادير كبيرة نشرت على الارض القوية والضعيفة فقويت التانية وزادت قوق الاولى وكثر محصولها وقد كانت الفاذورات والنضلات في المدن الخالية عن الزراع تطرح خارجها فتعراكم حولها وتكثر فيها المغونة فنسد هوامها فيضر بصحة الها فلا نشأت سكة المحديد وخفت الاجرة في نقل امثال هذه الاشيا صارت توخذ من المدن فتنقل الى بلاد الريف ومحلات الزراعة

فصارت نافعة بعد ان كانت مضرة وصلحت بها بقاع كثيرة مرز الارض كانت قفرة مهجورة غير منزرعة ولا مسكونة فعمرت وتزينت بالنبات والاشجار بعد ان كانت لايرى فيها الا ارض يابسة كامحة خالية ما يروق العين ويشرح الصدر

وقد كان ما نقل من هذه المادة بسكة اتحديد الى انجهة الشرقية من ارض فرانسة في سنة واحدة فقط وهي سنة ١٢٨١ ١٠٠٠،٠٠٠ طونولاته وتقل من طين الزراعة المعروف بالطين اتحلو ٢٠٠،٠٠٠ طونولاته

ققال الشيخ لو تنبه لهذا الامراهل بلادي لحصل منه فوائد جليلة وثرات عظيمة لاهل العرى المصرية فان احياج ارضهم اليه الساد امر غير بحني ولا منكر حتى انهم لتلته وكثرة حاجمهم اليه تراهم يهدمون بيوتهم القديمة ويسمدون بها ارضهم ويصرفون مصاريف كثيرة لجلب الساد من محلات بعيدة بشقات عظيمة ومن المعلوم أن مدينة القاهرة المحروسة بسبب كثرة سكانها وما بها من المدول وإصناف المحيوان بحصل فيها كل سنة من هذه من المدن القريبة لسكك المحديد بحصل فيها من ذلك مقادير عظيمة ليس يتنع بها في شيء فضلًا عن ضررها فلو اتخذت طرق مستحسنة في تقله باجرة قليلة لاتنعت السكة باجرته وإهل القرى مستحسنة في تقله باجرة قليلة لاتنعت السكة باجرته وإهل القرى ماستحاله في مزارعهم وسلم اهل المدن من ضرره المحاصل من

أفساده للهول بتزاكه على يعضه

قتال الانكليزي لكل شيء وقت ولكل وقت حكم ولا بد ان بأني زمان مجصل فيه ذلك فان الامور لا تقع دفعة بل تجري على الندريج وكم لسكة المحديد من فائدة غير ذلك ومها نسونا من شيء فلا تسى فائدها في مساواة اسعار الاشباء في الجهات المبقعلة بينهما وقد كانت جهات كثيرة لا يتأتى لها ارسا ل محصولاتها الى بعض البلاد المعيدة لبيعها بأثمان مناسبة فتيسر لها الآن ذلك بواسطة سكك انحديد واستفادت ما حصل لغيمها من اليمار والثروة وإقطع بورود محصولات انجهات الى بعضها ما كان يكثر حصوله في الازمان السالفة من التحط ميما

وقد كان محصول ارض فرنسا من سنة ١٢٣٦ الى سنة ١٢٥٦ هجرية ١٢٥٦ هيكتولنرمن المحبوب ثم صار يزيد بوجود سكك المحديد حتى بلغ سنة سنة ١٢٥٨ هجرية الى ٢٠٠٠٠٠٠٠ هيكتولنرثم زاد حتى بلغ ٢٠٠٠٠٠٠١٠١ فظهر من هذا أنه حصل منها فائدة عظيمة لمحصول المحبوب وزراعتها وزرع بعض أشبا كانت من قبل لا تزرع لوكانت محصولاتها فليلة جدًا

وقبل سكك المحديدكان سفر انحييانات التي تمناج للأكل وللزراعة صعاً شاقًا عناجًا الى مصروف كثير فسهل ذلك بوجودها وعمرت بلاد وقرى كثيرة بما جلب المبهصا من نعذه المحيوانات واسعت دائرة زراعتها وكذرت محصولاها بكافرة الملطد وزاد عدد الناس فيهما بزيادة مقدار المحصولات فنمت اللعورة في كثير من البقاع كانت خراباً منذ قرون عديدة وقد بلغ عدد المحيوانات المقولة في ارض فوانسة بسكة امحديد في هنة وإصدة الحكارة ٢٤٤ من جميع الاضاف

وهناك بعض جهات معيشة الهلها من الصيد والتنهيل وكانول قبل سكك المحديد لا يمكن لهم تقل شيء ما يجعمل لهم الى بلاد يتنعون فيها ببيعه فكانول لذلك في فقر مدقع وبؤس شديد فلما ظهرت سكك المحديد امكن لم تقل ذلك الى المدن العامن والمحواضر البعيدة وبيعه بثمن مناسب اتنفعول به فتخلصول من شدة الفاقة وحسنت احوالهم

وكان في جهات كثيرة من الارض بقاع غير صائحة للزرع فيها السخ والرمال ومناقع الما فكانت غير مسكونة فلما مرت بها سكك امحديد استحوذ كثير من التاس على كثير منها نحرثوها وفعلوا ما يلزم لاصلاحها من التسميد والردم ونحو ذلك حتى صلحت تنزرعوها ولتنعمل بها نخرجت من انخواب الى العارة

وقد تيسر بولسطة هذه السكك للعلماء وإصحاب المحرف والصنائع التنقل الى البسلاد البعيدة وإلاظلاع على أموركثيرة الكنيم بها تطبيق الفواعد العلمية على العمل ورسوخها في اذهانهم واستناج تنائج علمية جديدة كثرت بها الفنون وإتسعت العلوم وهذا فضلاً عن اختلاطم ببعضم والمذاكرة بينهم سينح أمور ممعة من المعلم المعلمة التي يطول تعدادها ولا ينتهى نفعها

فَلُما انتهى الكلامر بها الى هذا الموضع كانا قد وصلا الى طنطا وعرف الشج ولبنه برهان الدين فقراً ما تيسر من الفرآن الكريم ولهديا ثوليه الى صاحب المقام بها سيدي احمد البدوي رضى الله تعالى عنه

## المسامرة الثامة طنطا

فقال کانکلیزی هذا البلدیسی عند بعض الناس طنطا وبعضهم یسمیه طندتا ولم اعلم اصل ذلك

فقال الشج سمعت ممن لم مزيد الشهرة في عصرنا بالمعرفة والمخدة باللسان المصري القديم وإثنانه قرأة وكتابة وفها ان اصل اسمها في اللسان المذكور طنطا بطائين منتوحين بينها نور منتوحة ايضًا ومعناه في ذلك اللسان بلدة المحبد قال ثم حرفه القبط وقالط طندتا بغتم الطاء وسكون النونوكسر الدال وتشديد التا ثمن قال طنطا بسكون النون نهو تخنيف طنطا بنتحها وإما طندتا نهوكما تصرف التبط فيه

فقال لانكليزي اني ارى لهذا السيد عند الناس اعتقادًا عظيمًا ومحبة شديدة وتعظيمًا كثــيرًا وإقبالاً على موالده نهل بينه وبين نبيكم نسب معلوم او قرابة متصلة ام لا فان كان على ذكر منك شي° من علم ذلك فمن على ببيانه

فقال الشيخ نعم أذكر لك ما علق ببالي وبني في حافظتي من ترجمته وبعض خبره ما قراته في كتب كثيرة ككتاب المقريزي وحسن المحاض للسيوطي والطبقات للشعراني وهذا غير الكتب المختصة بترجمته وحكاية مناقبه ككتاب المجواهر السنية لعبد الصهد وكتاب يونس المعروف بأزبك الصوسيف وغير ذلك وهذه نبذة من ترجمة أمرة على سبيل الاجال

هو ابو النتيان الملثم الشريف العلوي سيدي السيد احمد البدوي ابن علي بن ابراهيم بن محمد بن ابي بكر بن اسماعيل بن عربن علي بن عثمان بن محمد بن موسى بن بحبي بن عيسى بن علي الهادي ابن محمد الجواد بن حسن العسكري بن جعفر بن علي المرضا ابن موسى الكاظم ابن جعفر الصادق ابن محمد البافر ابن علي زين العابدين ابن الحسين سبط رسول الله عليه وسلم بن الامام علي بن ابي طالب بن عبد

المطلب جدرسول الله صَّلى الله عليه وسلم فهو يثثني نسبه مُعُهُ صَّلَى اللهِ عليه وسلم في جده الاقرب عبد المطلب بن هاشم سبُ كأن عليه من نهس الضحى

نورًا ومن فلق الصباح عمودا

وكان سلفه كما قيل قد خرجوا مرس مكة حين قدم اليها ٠ المحاج بعساكر الشام من طرف عبد الملك بن مروان الاموي لتنال عبدالله ابر الزبير فغلب المحاج على بن الزبير وصلبه وجعل يسلط على الاشراف فرحل منهم خلق كثير فكان ممن رحل الشريف محمد الجواد ابن حسن العسكري احد اجداد السيد البدوي جمع بني عمه ومن يعز عليه من قومه وخرج بهم من مكة فساروا وصاروا يتقلون من بلدالي بلدحتي دخلوا بلاد المغرب سنة ٧٣ من الهجرة فاستوطنوا مدينة فاس وإحبهم اهلها وتزوجوا منها وإقاموا بها ما سَآءً الله تعالى وفيها ولد ابراهم بن محمد انجد الادنى للسيد وتزوج باننة اخى السلطان بها وقتتذ فأولدها عكما والد السيــد وغيره فلما كبرالشريف على بن ابراهيم مزوج من أكابر الناس طهل الحسب فاطمة بنت محمد بن الحمد بن عبد الله بن مدين ابن سعيب ام السيد فاولدها ثلاثة اولاد وثلاث بنات وكان اخر اولادها سيدي احمد البدوي رضي الله عنه ولد في زفاق المحجر بمدينة فاس سنة ٥٩٦ من الفجرة ثم رحل بهِ ابوع علي بن ابراهم مع سائر اولاده وإهله سنة ٢٠٢ هجرية

يريد المجاز لحج فمرفئ طريقه بمصر وإفام معهم بها مدة ثم سافر بهم اني المحاز محجول سنة ٢٠٧ وإقاموا بكة وكان عرسيدي احدا لبدوي ولحدى عشرسنة وعرف من بين اخوانه بالبدوي من كثرة ماكان يتلثم ولبس لثامين لا يفارقها وكان يعرف في صغره باحد الزاهد وإخله تحت كنفه أكبر اخوته حسن بن علي وإقرأه القرآن العظيم فحفظه وجؤده ونققه علىمذهب الامام الشافعي محمد بن ادريس رضى الله عنه وإشتهر في مكة بالشجاعة والفروسية ثم انه حدثت لة حال في نفسه فتغيرت احواله ولزم الصمت والعبادة وإستمر مقيًّا بكة الى ان مات ابوه سنة ٦٢٧ هجرية ثم سار منها مع اخيه حسن في شهر ربيع الاول سنة ٦٣٣ راحلًا الى العراق ودخل بغداد وجال سينح البلاد ولتى آكابر الاقطاب والعلماء العارفين ثم عاد اخوه المذكور الى مكة ولحق بهِ هو فقدم مكة ثانيًا ولزم الصيام وإلتيام بها الى ان رحل منها الى مصر ونزل ناحية طنطا في رابع عشر ربيع الاول سنة ٦٤٧ فدخل دار شخص من مشایخها یعرف بابن شحیط فصعد الی سطح داره فاقامر بهِ لا يفارقه لا صيفاً ولا شتاء مدة طويلة وإعواماً كثيرة وكان لة المامان يصليان بهِ وكان اذا جن الليل يَتْرَأُ الْتَرَآنِ الى الصباح ولم يزل هناك الى أن توفي رضى الله عنه يوم الثلاثا ثاني عشر ربيع الاول سنة ٦٧٠ وعره ٧٩ سنة عَدَدُ جَلْ قُوْلِنا (الْمَدَدَ) وكان طويلاً غليظ السافين عبل الذراعين أكحل العينين كبير

الوجه عظيم الوجتين ولونه بين البياض والسمع وكان في وجمه ثلاث مط من اثر الجدري وإحدة في خده الابين وإثنتان سيف الأيسر اقنى الانف على انفه شامتان من كل ناحية شامة اصغر 💌 من العدسة وكان بين عينيه جرح موسى جرحه به ولد اخيه اكحسين في الأبطح حين كان بمكة في صغره وكان في حياته معظًّا معتقدًا عند الناس محبوبًا فيهم مشهورًا حِنْحُ الافاق تعلوه هيبة ووقار وكان الملك الظاهرابو النتوحات بيبرس البندقدار يعتقده ويبالغرقي تعظيمه وكان السيد قد اخذ طريق الصوفية عن الشيخ عبدالجليل بن الشيخ عبد الرحن النيسابوري وكان هذا الشيخ بجنمع على اخيه الشريف حسن فلماكبرسيدي احمد جمعه عليه فالبسه خرقة التصوف وإخذ عليه العهدكما تلقاه عرب مشايخه وإحداً عن وإحد الى انس بن مالك الصحابي رضي الله عنمه الى رسول الله صَّلَى الله عليه وسلم وذلك أن ياخذ الشيخ على مريده العهد والبيعة على الطاعة والمتابعة لكتاب الله وسنة رسوله وإلمحبة لله ولرسوله ويأمره بالمعروف وينهاه عرن المنكر وبكون لةعونًا على العلم مرشدًا لة في الاعال والاخلاق وسائر الاحطل فبكون انشيخ للمريد كالمربي للطغل وإلوإلد الناسح الشنيق للولد المطبع وقد اتخذ سيدي احمد انخرقة انحمراء شعاره وشعار اتباعه وقال لحليفته سيدي عبد المتعال أعلم اني اخترت هذه الراية اكحبرا لنفسي في حياتي وبعد ماتي وفي علامة لمن

يمثبي على طريقتنا مرخ بمدي فقال لهُ سيدي عبد المعال فا شروط من بچملها قال شرطه ار ن لا یکنیب ولا یأتی بفاحشه وإن يكون غاض البصرعن محارم الله طاهر الذيل عنيف المنس خائفًا من الله تعالى عاملًا بكتابه ملازمًا للذكر دائم الفكر وقد ورد في صحيح الاحاديث ان رسول الله صلى الله عليه وسلم لبس حلة حمراً وورد ايضا انه قدم لوآء بني سليم يوم فتح مكة على الالوية وكان احروإما خلفاؤه وتلامذته وإصحابه الذين اجتمعوا يبوعلى السطح فسمول السطوحية فكثير جداً أكبرهم خليفته الشيخ عبد المبمال وهو صاحب الثوب الأحمر الذي يلبسه انخليفة في المولد في كل سنة وهو الذي بني بتام سيدي احمد البدوي المنارة ورتب الساط وتخلف بعدالسيد فشيداركان البيت وقصده النــاس للزيارة من الاقطار البعيدة الى ان توفي يوم السبت الموافق لعشرين خلت من شهرذي المحبة سنة ٧٩٣ هجرية ودفن قريهًا من قبة السيد ومنهم الشيخ على البريدي وهو من أجل تلامذته ويقال انه كان قد ارسل اليه بهدية من طرف سلطان وقته فمال قلبه الى الشيخ وإحبه ولزم مجلسه وإنقطع اليه فلما مات دفن تجاهه وكارخ يتول لما اجتمعت بسيدي احمد رأيهه في عيني اعظم حرمة مرن السلطان ولما نزل السلطان لسيدي احمد يزوره وجدني في خدمته فقال لي هنيئًا لك يا على وتلامذته كثير جداً يطول تعدادهم واجتبع يه من العلماء خلق

كثير منهم العلامة الشهير قاضي الفضاة شيخ الاسلام تني الدين بن دفيق العيد سع بشهرته وكثرة اعتقاد الناس فيه فحض اليه وصعد اليه السطح فوجد رجالاً مفطى بثوب كالمفشى عليه فلما رآه قال في نفسه سجان الله ما هذا الاعتقاد من الناس سيّح هذا الرجل وما هذه الشهرة وليس فيه ما يوجب ذلك وما هو الله مجنون من الحبانين فرفع اليه السيد رأسه وكشف وجهه وانشد

مجانین الا ان سر جنونهم

عزيز على اعنابهِ يسمد العقلُ

فلما كلمه عرف الشيخ قدره وعظمه وأعدر اليه وقبل يده ويحكى أن ابن دقيق العيد قبل أن يجتمع به أرسل الى الشيخ عبد العزيز الديريتي يقول له المخن لي هذا الرجل الذي المتنفل الناس بامن وإساً له فأن وجدته من أهل العلم والفضل فاطلب لي منه الدعا ولرسل عرفني باحواله فمضى سيدي عبد العزيز الى طنطا وكان المولي بها القاضي علا الدين وكان غليفة الحكم العزيز فيضى اليه الشيخ عبد العزيز وإخبره وسال عن على السيد فوصف له قمتى اليه واستاذن الشيخ عبد المتعال فاذن لله فيصعد الى السيد وسلم عليه فرد عليه السلام وساله ما شاء الله من المسائل فاجاب عنها باحسن جواب وقال سلني عا شئت فافي اجبيك فعظم في عينه وإعدر له وإرسل الى قاضي الفضاة يعلمه وكان الشيخ عبد العزيز بعد ذلك اذا سئل عن السيديقول

هومجرلا بدرك لة قرار وما تقل عن السيد البدوي برويه عن الحسن البصري قال ست مسائل من جواهر الحكمة اولها من لم يكن عنده علم لم تكن له قيمة في الدنيا ولا في الآخرة الثانية من لم يكن عنده حلم لم ينفعه علمه الثالثة من لم يكن عنده سخاه لَمُ يَكُنَ لَهُ لِنِهِ مَالُهُ نَصِيبُ الرَّابِعَةُ مِنْ لَمَ يَكُنَ عَنْدُهُ شَقَةً عَلَى عباد الله لم يكن لهُ شفاحة عند الله تعالى انخامسة من لم يكن عنده صبر ليس لة في الامور سلامة السادسة من لم يكن عنده تقوى لبس له منزلة عند الله تعالى قال في انجواهر السنيه ولما توفي السيد رضي الله عنه عظمل قبره وبنول عليه وسعروم وقامر بامر تلامذته من بعده صاحبه الشيخ عبد المتعال فسموع لخليف السيد وعمر بعده طويلاً نحو سنة ٥٨ وإشتهر اتباعه بالسطوحية وحدث لمربعد مدة عمل المولد النبوي عنده وصاريوما مشهودا ينصد من النواحي البعيدة (انتهي)

## الممامرة التاسعة الموالد والاعياد طلوام

ويؤخذ من نعببره بالمولد النبوي ان اصل المولد المعتاد عمله للسيد البدوي مولد للنبي صلى الله عليه وسلم كان يعمل عنده وقد

كانت وفاة السبد رضي الله عنه في ١٢ ربيع الاول كما مر وهن وقت عملالمولد الشريف مولد النبي صلى الله عليه وسلم وسععت من بعض المشايخ في اصل عمل الموالد للسيد ان السيد لما توفيكان كثير من تلامذته متغرقين في البلاد لانه كان في حياته اذا جامه المريد بولسطة الشيخ عبد المتعال نظراليه ولمره أن يقيم في بلدة من البلاد يعينها له فلما سمعول بوفاته حضرول باتباعهم ومرخ معهم الى طنطا لبعزول فيه خليفته الشيخ عبد المتعال وكانت طنطا وتتثذر قرية صغيرة فلم تكن تسع هذه أنجموع فضربول خيامم خارجها حيث يتمل المولد الكبير وإفاموا في تلك انخبام ثلاثه ايام فلما ارادنيل الرخيل شيعهم الشيخ عبد المتعال وودعهم فقالبل له هذه عادة مستمرة ان شاء الله تعالَى نحضرها هنا كل عام في هذا الميعاد الى ما شاء الله فلما جاء العام القابل حضرول للميعاد ثم حضرول في الذي بعده وإستمرت هذه العادة فنشاء من ذلك المولد الكبير وكان في الاصل ثلاثة ايام وزاد بعد ذلك الى ان وصل إلى ما هو عليه لان كما أن منشاء ركب الخليفة الذي يكون في اخر المولد هوركوبالخليفة الشبخ عبد المتعال مع جماعته لتوديع هولاء المشايخ ثم صاريزاد فيه الى ان وصل الى ما وصل ثم ان احد المشائخ للتمين الى السيد وهوالشخ الشرنبلالي حضر مرة في غيروقت المولد الى طنطا لزيارة السيد مع تلامذته وجماعته فاقام بها يعض ليالكان يشغلها هو وجماعته بالاذكار وإلعبادات ومرس عادة

الغلواه وإصحاب المطرق انهم متى وقع لهم الشيء مرة أتخذق عادة ووإظبوا عليه فانحذ الشيخ الشرتبلاني المذكور ذلك عادة عاومعا بعد ذلك سنة بعد سنة فاستمرت ونشاء عنها المولد الصغير وكان يعرف بالمولد الشرنبلالي باسم هذا الشيخ وكذلك كان منشا المولد الرجبي فان بعض المشائخ وهوالشج الرجبي بدا له ان مجدد العامة الموضوعة على مقام السيــد البدوي فاتخذ لها متدارًا كافيًا من الشاش المصبوغ باللون الاخضر وحضربه مع جماعته ومريديه الى طنطا ودخلوا به في ركب وموكب من المشائخ والمريدين والقراء الى مقام السيد قلفوا الشاش اتجديد في محل القديم واتخذول ذلك عادة استمرت كذلك فنشاء عنها المولد المعروف بالرجبي باسم الشيخ المذكور ويعرف ايضا بمولد لف العامة تجدد فيسه العامة المذكورة في كل عام ويوْثى بالشاش الذي يتخذ لها في ركب عظيم يوصل به الى المقام فهكذا كان منشا ً هذه الموالد فكانت تكرر كُلُّ سنة في الميعاد الذي ابتدئت فيه وقررت مواعيدها باعتبار الشهور القبطية لاالعربية لكي لا ينغير ميعاد كل منها عن وقته من فصول السنة رعاية لاوقات النيل والري حيى لا ينع المولد في وقت قله الما و هلك الجمهة اوكثرته وإنغار الارض به للري ولمثل هذه الاسباب قدمت واخرت مواعبدها في بعض الاوقات بتنبيهات وإوامر من الحكومة رعاية لمتنضيات المصانح والاحوال والجاري عليه الان ان يكون المولد الكبر في اول شهر مسري

والمولد الصغير في اول شهر برمودة والمولد الرجبي قبل المولد الصغير بخو مائة يوم ولا يكون في هذا المولد ما يكون في غيره من البيع والشراء فهو مولد مختصر بالنسبة لغيره كما يعرفه من رأى هذه الموالد ولا اريد ان اطيل عليك بصفتها ووصف ما يكون فيها فلعلك رايتها او بعضها في اثناء اقامتك بهذه البلاد

فقال الانكليزي نع حضرت مولد السيد غير مرة وشاهدت ما يكون فيه من كثرة البيع والشراء وفرط الزحام وإجماع الناس وتواردهم من الافاق فرايت امرًا عظيًا وموسمًا جسيًا فكتت اتذكر به ماكان لقدماء المصريين مثل ذلك من عوائدهم في اعيادهم وموالدهم لاسما ركبة اكخليفة التي تكون في اخر المولد فانه بتلك العوائد أشبه منه بالعادات الشرعية والامور الدينية الاسلامية وقدكان لقدما المصريين مثل هذه الموالد اعياد ومواسم كثيرة متنوعة له فيها عوائد مختلفة لم يذكرها احد مر قدماه المؤرخين الله هيردوط الشهير الذي ورد على مصرفي قديم الايام فتكلم في مؤلفاته على بعض احوالها وعادات الهلها وتكلم في ضمن ذلك على بعض هذه المواسم وماكان يعمل فيها ولما غيره من المؤرخين السابتين فلم يتكلموا على شيء من ذلك ولهذا لم يصلنا من علم احوالها الآ القليل وللمواسم التي تكلم علميها المؤرخ المذكوركانت تعمل في مدن متفرقة في جهات مصر من البلاد المجرية والقبلية وكانت تلك المواسم دينية وسياسية وكان الملكة وخضر في كل منها الملك او من ينوب عنه من عائلته وكذا الملكة وخلق كثير من الناس فهي اشبه بالاسواق التي كانت للرومانيبن المخدوها عن اليونان ولخذها اليونان عن المصريبن فالى المصريبن للام كما افاده المؤرخ المذكور ومن المدن التي كان مجنفل فيها المزفاريق من اقليم الشرقية ومدينة سايس وهي الان صا المحجر باقليم المغربية ومدينة هيليوبوليس التي تسى الان عين شمس ( وهي المطرية ومدينة بوتو واثرها الان تلال موجودة في ساحل المجر الحل المطرية ) ومدينة بوتو واثرها الان تلال موجودة في ساحل المجر الحلم عا يلي مجيرة البولس ومدينة كان اسمها بابرميس والان لا يعلم علمها ولا اين كانت من المجهات المجرية او القبلية

وكان يجدمع في كل من هذه المواسم خلق كثير ربما كان اكثر ما يجدم الان في مولد السيد وكان لهم غير هذه مواسم اخرى كيرة تعل على راس كل ثلاثين سنة مرة وكان يجصل لمن ثقع في زمنه من الفراعنة نخر عظيم وصبت كبر بسببها وكان بصدر عنهم في هذه المواسم كثير من النحش والفجور والمنكرات

وجميع هذه المولم كانت مرتبطة باوقات الزراعة وحركة الشمس في منطقة البروج وبها ثنمين ثلاثة فصول الزراعة في كل ولول اعبادهم كان عند شروق كموكب المنجرى في اشعة الشهرى في اشعة الشهر ووقعه في اول شهر توت وهو اول شهورهم وفيه كانت تذبح سانة قربانا الى (ايزيس) المقدسة عندهم ونجرج الفسيس من معبد مدينة ابو هياكل مقدسيم محمولة في هوادج على اعناق جاعة من القسس مختلف عندهم من اثنى عشر الى ستة عشر بالسبة لتقل الهيكل وهكذا كان يحصل في جميع المواسم

وفي هذا الشهر بعينه بعد ان يصير آلتمر بدرًا ببعض ايام كان يعمل موسم طوط ويقال انه ادريس عليه السلام وإن هذا الشهر شهره واسمه ماخوذ من اسمه

وكان من المعادة في هذا الموسم اكبل العين وشرب العسل ويقال بعد آكله ما احلى المحق

قال الشيح التي عالثي الذكر قد كان لتبط مصر بعد قدما المصريبن في هذا الشهر عبد عظيم وموسم كبير من مواسم لموهم ومواقيت انسهم وهو عبد النوروز كانول يشعلون فيه النيران ويرش بعضم بعضا بالما واستمر ذلك جاريًا في مدد الملوك الاسلاميين ايضًا وكان يمنع احيانًا ويرخص فيه احيانًا وكان للخلفاء الفاطميين اعتنا به ورسوم جارية فيه و قال القاضي الفاضل في متجددات سنة ٤٨٥ يوم الثلاثا رابع عشر رجب يوم النروز التبطي وهو مستهل توت وتوت اول سنتهم وقد كان بمصر في الابام الفاضيه والدولة الخالية ( يعني دولة الفاطميين) من مولم بطالاتهم الفاضية والدولة الخالية ( يعني دولة الفاطميين) من مولم بطالاتهم

ومهاقبت ضلالاتهم فكانت المتكرات ظاهرة به والغواحش صريحة فيه ويركب فيه اميرموسوم بامير النوروز ومعهجع كثير ويتسلظ على الناس في طلب رسم رتبه ويرسم على دور الآكابر بانجمل الكبار ويكتب مناشير ويندب مرسمين كمل ذلك بخرج محرج التغاؤل ويتمنع بالميسور من للمبات ويجنمع المغنون وإلناستات تحت قصر اللؤلؤة ( أحد قصور الخليفة ) تجيث بشاهدهم الخليفة وبايديهم الملاهي وترتفع الاصوات ويشرب انخمر والمزر شركا ظاهرا بينهم وفي الطرقات ويتراش الناس بالما · وبالماء وللخمر · وبالماء مزوجًا بالاقذار وإن غلط مستور وخرج من يبته لقيه من يرشه وينسد ثبابه ويستخف بجرمته فاما أن يفدي نفسه وإما أن يغضح ولم يجرٍ اكعال على هذا ولكن قد رش الماء في اكعارات وقد أحياً المنكراتُ في الدور ارباب الخسارات وقال في متبددات سنة ٥٩٢ وجرى الامر في النوروز على العادة من رش الماء لمستحبد فيه هذا العام التراج بالبيض والتصافع بالانطاع وانقطع الناس عن التصرف ومن ظفر به في الطريق رش بمياه نحِسة وخرق به (اه)كلامه وما زال يوم النوروز بعمل فيه ما ذكر مرــــ التراش بالماء

وما زال يوم النوروز يجمل فيه ما دفر من المرس به الموس به المال المان كانت اعوام بضع وثمانين وسبعائة ولمر المدولة بديار مصر وتدبيرها الى الامير الكبير برقوق فبل ان يجلس على سرير الملك وجسى بالسلطان فمنع من لعب النوروز وهدد من لعبه بالعقوبة فاتكف الناس عرف اللعب في القاهرة

وصاريط بعملون شيئًا من ذلك في المخلجات والبرك وبمحوها من مطاضع التنزه بعد ماكانت اسولق القاهرة نعطل في يوم النوروز من البيع والشراء ويتعاطى الناس فيه من اللهو واللعب ما بخرجون به عن حد امحياء والحشمة الى الفاية من الفجور والعهور وقلما انتفى يوم نوروز الا وقتل فيه فتيل او اكثر ثم بطل ذلك وقال بعضم يذكر ماكان يحصل في النوروز من اشعال النار ورش الماء

كيف ابتهـــاجك بالنوروز بالعلي وكل ما فيــه يحكيني وإحكيه

ورے کی ہے۔! فتارہ کلہیب النـــار ہے کبدی

وتارة كتوالي دمعتي فيسه

وكان للتبط في هذا النهرعيد آخر وهو عيد الصليب بعمل في سابع عشر وسبب حدوثه عندهم ان هيلانة ام فسطنطين كانت قد سارت الى بيت المقدس في طلب اثار المسج عليه السلام وبنا الكنايس وإقامة شعائر النصرانية فيقال ان الاستنف مقاريوس دلها على خشبة زع ان المسج صلب عليها وكان ذلك في اليوم المذكور فاتخذو عيدًا وسمو عيد الصليب وكان لهذا العيد بمصر موسم عظيم بخرج الناس فيه الى بني وإئل بظاهر فسطاط مصر ويتظاهرون في ذلك اليوم بالمنكرات من انواع الحرمات وبمر لم فيه ما شجاوز المحد فلا قدمت الدولة الغاطمية الى

ديار مصر وينول القاهرة ولستوطنوها وكانت خلاقة العزيزيا أله امر في يوم عيد الصليب سنة ٢٨١ ثمنع الناس من عادة الخروج الى يني وإثل ثم بطلت تلك العادة وكان للخلفاء الفاطميين مزيد عناية باول ليالي السنة ليلة اول المحرم في كل عام وكان لهم باول يوم من السنة ايضًا عناية كبيرة فيه يركب الخليفة بزيه المخم وهيئته العظيمة ونفرق فيه الدنانير ويفرق من الساط الذي يعمل بالقصر لاعيان ارباب الخدم من ارباب السيوف والاقلام بتقرير مرتب خرفان شوا و وزيادى طعام وجامات حلوا و وخيز وقطع منفوخة من سكر وارز بلبن وسكر فيتناول الناس من ذلك ما يجل وصفه وينبسطون بما يصل اليم ثمن تامل في هذه الاعياد وجدها اشبه وينبسطون بما يصل اليم ثمن تامل في هذه الاعياد وجدها اشبه وينبسطون بما يطلوب

قال الانكليزي نم وربماكان بعضها مأخوذاً منها ومن حلة اعياد قدما المصربين عيد كان يعمل في سادس يومر من شهربابه وهو عيد حمل ايزيس بولدها هاربوكرات يشيرون مذلك الى وضع بذور الزرع في الارض بعد تزول ماء النيل

وفي هدا الموسم كان يوضع في عنق صورة ايزيس طلسم يسمونه الصوت الصحيح على قول وكلمة اكمق على قول اخر وبعد هذا الموسم كان يسمل في الثامن والعشرين من شهر

وبعد هذا الموسم كان يعبل في النامل والعسرين من سهر بابه المذكور موسم عصا الشمس وكانول يعنون بذلك تقدم الشمس

ــنيم العمر وتمص حرارتها وضعف قوتها ولذلك جعلوهاكانها احناجت الى عصا نتوكاً عليها وكان يعمل في هذا الموسم موكب تحمل فيه صورة عجلة صغيرة يدورون بها حول المعبد سبع مرات وكانيل يعنون بذلك ان ايزيس تعبث على جنه أوزريس زوجها وإعظ مواسم هذا الشهر موسم( المون را) وكان يعمل في مدينة بايرميس في ثامن عشر الشهر وكان من عادتهم فيه ان النسس في الليلة المتمدمة عليه تاخذ هيكل قديسهم وتضعه في برزخ مذهب في موضع مقدس لم قريب من المعبد وفي الغد يتربون الترابين وبعد الغراغ منها قرب زوال الشمس يتيم بعض التسس عندالهيكل وباقيم يتغون عندباب المعبد وبأيديهم العصي وللساوق لقصد منع ادخال الهيكل المذكور في المعبد فاذا جآء الوقت المحدود حمل التسس الهيكل وإحضروه الى الباب ومعم خلق كثير بالعصى وللساوق لادخاله المعبد برغم الوإقنير بهُ لمنعهم فاذا جآل وجدول باب المعبد مقللاً فيقع بينهم وبين من به من القسس وغيرهم مضاربة وقتال كثير ويجرح فيه كثير من التاس ويسيل دمهم ولا ينقطع التتال من بينهم الابدخول الْمَيْكُلُ فِي الْمُعْبِدُ وَلِسْتَقْرَارُهُ بِهِ لِيْحُ مَكَانُهُ وَرَعْتُ الْقُسْسُ انهُ لَمْ يكن بجصل لاحد ضرر من ثلك انجروح كما ثنله هيردوط

وكان المصريون يتبهمون مهذه الاحوال فبما يزعمونه الى ان

هوروس بن ايزيس اراد الدخول على امه ليزني بها فهنجه حراسها عن مرامه نجيم احبابه واصحابه حتى يفلهم ويصل الى غرضه وسرّ ذلك هو ان حرارة الشهس المعبر عنها بهوروس تريد ان تدخل الارض المزروعة وهي المعبر عنها بايزيس لتخصبها وفي سابع عشر شهر هاتور كان يعمل عيد وقوع اوزريس في قبضة تيفون عدوه والتائه في النهر ولذا كان هذا اليوم عندهم معدودًا من ايام النحس وفيه يكون ما النيل قد انخفض وانحسر عن ايام الخوس وفيه يكون ما النيل قد انخفض وانحسر عن ارض الزراعة وانحصر في محبراه بين حافتيه وكانت مدة هذا الموس اربعة ايام كان فيها المصر يون يدور و ن بثور قرونه مذهبة وعلى ظهن قطعة قياش من القطن او الكتان مصبوغة باللون الامهود

فَكَانَولَ بِشَبِرُونَ بالثورِ الى اوزريس وبقطعة القاش المذكورة الى ارض مصر لان لونها بعد انحسار النيل عنها يكون اسود

وكان المصريون في هذا الموس يظهرون اتحزن وإلكدر اولاً لنص النيل وثانيًا لغلبة الريح انجوبية وهي للكني عنها بتيفون عندهم على الريح الشالية في ذلك الوقت وثالثًا لتغيرطول النهار بطول الليل ورابعًا لتجرد الارض من الخضرة

وكان الموسم المذكور يعمل في المدن المعروفة الان باسم بوصير فانهاكان فيها معابد أوزريس ومن اسمه المحذ اسم هذه المدن معض تحريف وتغيير وكان اتحزن في هذا الموسم عموميًا عند النساء والرجال لحزن ايزيس على زوجها اوزريس وكانوا يكثرون فيه الصلاة والصيام والقربان فيه من فحول البقروين عادتهم أن لا يؤخذ من القربان بعد ذبحه الأاكبلد والامعاء والفخذان والكتفان والرقبة ولحم الكفل وإما ما عدا ذلك من المجثة فبلا من الدقيق والعسل مع الزيت والنبن والافاويه والعقاقير الطيبة الرائحة وتحرق بالنار ويزيدونها الشعالاً بصب كثير من الزيت عليها

وفي ذلك الوقت تكثر النساء من الصياح والنواج والبكاء والعويل وبلطمن وجوهن وصدورهن ويقطعن شعورهن وبعد ذلك ياكل الناس ما اخذوا من لحور الفرايين كما مرذكره ويغرفون

أو كان يحضر هذا الموسم بعض من بمصر من البونان و بعملون اعالاً فظيعة وعادة شنيعة وهي أن يجرح الرجال بعضهم بعضاً جروحاً كبيرة وتشق النساء المخاذهن مجبارة حادة حتى يخرج الدمر اظهارًا لشدة الحزن والمجرع ثم ابطل المصريون هذه العادة قبيل خروح العبرانيين فار موسى عليه السلام كان قد منع ذلك وحرمه على قومه والظاهر أن هذه العادة قديمة فانها وجدت عند الهل أمريكا وإلهند ايضاً

وفي الثالث والعشرين من الشهر المذكور كان موسم دفن اوزريس يشيرون بذلك الى انحباس النبل في مجراه ومبدا زراعة

الخريف

ُ وفي اليوم الاول من شهركيهك كان يعمل موسم عظيم في مدينة اسنا لقدسيهم بها

ومن رسومهم في هذا الموسم أن يظهروا جميع اطاني المعبد وَحَلِيّه ويَقربول بانخبز والنبيذ وغيره من الشروبات وبالأورَّرُ ونحول البّر وبشائر المزروعات جميعها على اختلاف انواعها

فقال الشيخ هذا الشهركان فيه للقبط عيد عظيم يسمونه عيد الميلاد ويتولون انه اليوم الذي ولد فيه المسيح عليهُ السلام وكان يعمل بمصر في التاسع والعشرين من كيهك فيجيون لبلته وسنتهم فيه كثرة الوقود بآلكنائس وتزبينها وكان يغرق فيه المار الدولة الغاطية ارباب الرسومر من الامراء والكتاب وغيرهم الجامات من الحلاوة الناهرية وكذا الجلاب والزلابيه والسمك وكان يباع فيهذا الموسرمن الشموع المزهرة بالاصباغ المليمة والتماثيل البديعة باموال لا نخصر فلا يتى احد من الناس اعلاهم وإضاهم حتى يشتري من ذلك لاولاده وإهله وكانوا يسمونها الفوانيس وإحدها فانوس ويعلقون منها في الاسواق باكحوانيت شيئًا بخرج عن اكحد في الكثرة ولملاحة وبينافس الناس في المغالاة في اثمانها حمى ربما بلغ مصروف الواحدة منهما انخمسائة وإلالف درهم ثم بطل ذلك في جملة ما بطل من عوائدا لترفكما بطلت رسوم قدماه المصربين فهل تعلم من اعيادهم القديمة غير ما

ذكرته

قال الانكليزي كأث لم اعباد ومواسم كثيرة منها موسم كان يعمل في السابع من شهر طوبه وهو مولد رجوع ازيس من بلاد فلسطين وكانت الفرايين فيه من فطير يرسم فوقه صورة فرس النجر مسلسلاً في الثينود وكان يرخص لاهل مدينة عين شمس في اكل لح النمساح في هذا اليوم خاصة

وبعد هذا الموسم بايام كان يغمل موسم لتعويض مذاكير اوزريس بثلها من اكشب والظاهر انهم كانوا يشيرون بذلك الى غرس الاشبار فاته يكون بعد هبوط النيل

وقي تاشع عشر هذا الشهركان هجذ في مدينة صاانحجر عيد كيبر مشهور بالوقدة التي كانت تعمل فيه وكان المصريون يشبرون بذلك الى زوال الظلمة التي كانت عامة للارض بموت اوزريس وكان هذا العيد معتادا في بلاد الصين والعجم ايضاً كماكان عند المصربين

وكان لم أيني هذا الشهر موسم اخر لتجدد تجسد اوزريس فكان التسس في اللبل يذهبون الى مصب النيل في المجرية موكب عظيم وخلق كتبر حاملين هيكل اوزريس مزينا مجميع ما يمكن لم من انواع الزينة وإلحلى وفيه قدح صغير من الذهب يملئونه من النيل في وقت معين وعند ذلك يقول القسيس وجميع الحاضرين بصوت عال ها هو جسد اوزريس قد عارنا يه

وكأنهم كانط يشيرون بذلك الى رجوع الشمس وكان بتخذكل ولحد منهم صورة هلال يصنعه مرخ العلين معجونًا بمام النيل محلوطا ببعض لاشياء الزكية

فقال الشيخ قد ذكرت بما ذكر ما حكاه مؤرخيط الاسلامر من عبراثد القبط في عيد الفطاس وماكان يقع فيه من الوقدة وغيرها وكان يعمل بصر في حادي عشر هذا الشهر قال للسعودي ولليلة الغطاس بمصرشان عظيم عنداهلها لاينام الناس فيها وهي ليلة اكحادي عشر من طوبه قال ولقد حضرت سنة ٢٣٠ ليلة الغطاس بمصر وإلا خشيد محمد بن طفج اميرمصر في داره المعروفة بالهثارة فيالجزيرة الراكبة للنيل وإلَّنيل يطوف جا وقد امر فاسرج منے جانب انجزيرة وجانب النسطاط ألف مشعل غيرما لسرج اهل مصر من المشاعل والشمع وقدحضر بشاطئ النيل الوف من المسلمين ومن النصاري منهر في الزواريق ومنهم ـــنة الدور الدانية من النيل ومنهم على سائر الشطوط لا يمناكرون كل ما يكنهم اظهاره من الماكل وللشارب ولللابس والات الذهب والنضة والجوهر والملافي والعزف والتصف وفي احسن ليلة تكون بمصر وإثملها سرورًا ولا تغلق فيها الدروب ويغطس أكثرهم في النيل ويعتقدون أن ذلك أمان من المرض ( انتهی)

وكانت هذه العادة في زمن الملوك السالغة يرخص فيها حيثًا

وتمنع حيئا

قال المسيحي في تاريخه من حوادث سنة ٢٦٧ منع النصارى من اظهار ماكانول ينعلونه في الغطاس من الاجتاع ونزول الماء وإظهار الملاهي ونودي ان من عمل ذلك نفي من المحضرة

وقال في سنة ٢٨٨كان الغطاس فضربت انخيام وللمضارب والاسرة في عدة مواضع أبشاطئ النيل ونصبت اسرة للرئيس فهد بن ابرهيم النصراني كاتب الاستاذ برجولن ولوقدت له الشموع ولمشاعل وحضر المغنون ولملمون وجلس مع اهله يشرب الى ان كان وقت الغطاش فغطس وإنصرف

وقال في سنة ٤٠١ وفي ثامن عشر جادى الاولى وهو عاشر طويه منع النصارى من الغطاس فلم يغطس احد منهم في المجر اوقال سفي حوادث سنة ٤١٠ وفي ليلة الاربعا وابع ذي التعدة كان غطاس النصارى نجرى الرسم من الناس في شراء الغواكه والضان وغيره ونزل امير المؤمنين الظاهر لقصر جده العزيز بالله في مصر لنظر الغطاس ومعه الحرم ونودي ان لا يختلط المسلمون مع النصارى عند نزولم في النيل وامر بان توقد النار والمشاعل في الليل وكان وقيداً كثيرًا وحضر الرهبان والقسوس بالصلبان والديران فقسسوا هناك طويلًا الى ان غطسوا فبين كثير من هذه الرسوم ورسوم القدماء سفي اعيادهم ومواسهم مناسبة طاهرة

قال الانكليزي نع وكان من مواس قدماء المصريبرت عيد مشاهدة ايزيس لاوزريس وكان في شهر المشير فان هذا الشهر وقت ظهور الزراعة الخريفية فوق وجه الارض

وكان لم في شهر برموده عدة اعياد احدها عيد تطهير ايزيس قبل البذر

الثاني عبد الخصب وكان وقته في سادس عشرهذا الشهر وفي هذا اليومكان بجعل في هيكل اوزريس مذاكبر مصنوعة من الخشب على صورة اعضاء التناسل للانسان وكانت احيانًا تصنع من غير الخشب

ً وفي الموكب الذي يعمل في هذا الموسم كانت النساء تحمل مثل ذلك وتدور به في الازقة

وفي الغد من اليومر المذكور عبد دخول اوزريس في القمر يعنون بذلك اجباع الشمس وإلقمر عند الاعتدال وكان المصريون يسمون القمرامر الدنيا

الثالث في ثامن عشر الشهر المذكور وهو موس ولادة هوروس

الرابع موسم قدىستهم نيت في مدينة بوباست ومحلها الان تل بسطه وإصل هذا الاسم بوباست وهو احد اساً نيت المذكورة ولها اساء وإلقاب كنيرة منها هذا ومنها ايزيس وديان ايضًا والظاهر انها هي دميانه او جميانه التي يعمل لها الى الان في جهة البرية لولد المشهور في شهر برمودة المذكور وإن لفظ هميائه أو خميانه صله لفظ ديان السابق ذكره وهذا المولد الباقيما لى الان هو مولد يت القديم وهو عيد حصاد الزروع وكان ببتدأ به في خامس يومر من برموده ويجنمح له خلق كثبر من النساء والرجال كما يكون لان في مولد جميانه

وكان قدما المصربين يأتون هذا المولدمن ساتراقاليم مصر في مراكب يكترونها لذلك ويكون النساء مع الرجال في المراكب ومعم الطبول والدفوف والمزامير وغير فالك ويكثمون في طريتهم الغنا والرقص والمخش وكلما مرول ببلدة عاطب من فيم المركب من النساء كل من رآينه في البرمنهيَّ بالفاظ قبيحة وكلام فظيع ويشحك انجبيع من ذلك وكان من في البرمنهن بعد ان يرقصن ويغنين ويتكلمن بما يخطر ببالهن من المقائيم يرفعن نيولهن ويظهرن من اجسامهن ما لا بجوز اكحيا ٌ ذَكُن وينصرفن وكذلك كان فعلهن عند زياريهن للثور ابيس وكان الرجال لا يستمجون منهن هذه الامور المفايرة للانب وإنحياء وكان يستهلك في هذا الموسم من النبيذ قدر ما يستهلك في باقي ايام السنة كلها وكأن بجمع فيه قريب منسبعائة الف من الىاس على ما حكاه هيردوط المؤرخ وكانوا جميعًا يفعلون ما اراديل من اللذات والشهوات ولاحرج عليهم فباكانوا يأتونه وقتئذ مها ممقوا او نحرول او خرجوا عن حميع حدود الادب

تقال الشيخ كأن ماكان معنادًا في هذه الاعباد من الخش والثهتك سرى الى الاغصار الاخبرة نجرى فيها نظيره من المنكرات وللموبقات فقد كان مجصل في النورون المتأخرة في الشهر الذي يبلو هذا موسم كبيريكون فيه شيء كتير من ذلك وهو موسم عبد الشهيد وكان يعمل بمصر في ثامن بشنس الفبطي

وكانط يزعمون ان النيل بصو لا يزيد في كل سنة حتى يلتى المصارى فيه تابوتاً من خشب فيه اصبع من اصابع اسلافهم الموتى ويكون ذلك اليوم عيدًا ترحل الية النصارى من جميع القرى ويركبون فيه انخيل وبلعبون عليها ومجترج عامة اهل القاهرة ومصرعلى اختلاف طبقاتهم وينصبون انخيم على شطوط النيل وفي انجزائر ولابيتى مغرن ولا مغنية ولا صاحب لهوولا رب ملعوب ولا بغئ ولا مخنث ولا ماجن ولا خليع ولا فاتك ولا فاسق لاوبخرج لهذا العبد فعجدمع عالمكثيرلا يحصيه الأ خالهم وتصرف لموال لا تنحصر ويتجاهرهناك بما لا يجنمل من المعاصي والفسوق وتنور فتن وتتنل اناس ويباع من الخمر خاصة في ذلك اليوم ما تزيد قبمته على مائة الف درهم وكان اجماع الناس لعيد التهيد دائماً باحية تسبري من ضواحي القاهرة وكان التماد فلاحی شبری دائمًا فی وفا<sup>ء</sup> اکخراج علی ما بیبعونه من اکخمر یتے عيد الشهيد ولم يزل اكحال كذلك الى سنة ٧٠٢ فمنعه الامير بببرس المجاشنيكر وشدد في معه وكان عده رجل كاتب من

القبط يعرف بالتاج بن سعبد الدولة قد احنوى على عقلمه وإستولى على جميع اموره فمشت اليه القبط في ذلك فتكلم مع مخدومه بيبرس وقال لهُ منى لم يعمل العيد لم يطلع النيلُ ابدًا وبخرب اقليم مصرونحو ذلك من التمويه وتنميق المحسر فثبت يبرس وإصرعلي رأبه وإستمر في منعه وقال للكاتب المذكور ان كان النيل لا يطلع الا بهذا الاصبع فلا يطلع لمإن كان الله سجانه هو المتصرف فيه يطلع فبطل العبد من تلك السنـــة ولم يزل منقطعاً مدة ست وثلاثين سنة فلما كانت سنة ٧٣٨ وعمّر الملك الناصر محمد بن قلاون الجسر في بجر النيل ليرمى قوة التيار عن بر القاهرة الى ناحية المجيزه فطلب منه الامير بلبغا المجياوي ولامير الطنبغا المارديني ان مخرجا الى الصيد ويغيبا مدة فلم تطب ننسه بذلك لشدة غرامه بها ونهتكه في حبها ولراد صرفها عن السفر فقال لها نحن نعيد عمل عبد الشهيد فيكون تفرجكما عليه انوه من خروجكما الى الصيد وكان قد قرب اولن العيد المذكور فاعاده في وقته وإجنبع لة الناس من كل جهة وتجاهروا بانواع المنكرات توسعًا خرّج عن اكحد وع الناس منهم ما لا يمكن وصفه وإستمر عمله بعد ذلك الى سنة ٧٥٥ فمنع وتقرر ابطاله وخرج الحاجب وإلامير علاء الدبن علي بن الكوراني طالي القاهرة الى ناحية شبرى فهدمت كنيستها وإخذمنها الاصبع في صندوق وإحضرالى الملك الصانح وإحرق بين بديه في المبدان وذري رماده في البحر حتى لا يأخذه النصارى فبطل عيد الشهيد من وقتئذ وإنقطعت تلك العادة التي ذكرني بها ما قد حكيته من رسوم الفدما فان المحديث ذو شجون والكلام بجر بعضه بعضاً فارجوك ان ثتم لي ما تعلم من هذه العادات والاعياد فاني ما سمعت بها ولا ظننت انها كانت معتادة في تلك الايام العتيقة

قال الانكليزي كان لم في هذا الشهراعني شهر بشنس عيد حمل ايزيس بهربوكرات وكان لم في شهر بوزنه عيد يتربون فيه بفطير مرسوم عليه صورة حمار مسلسل بشيرون بذلك الى تغلب اوزريس على تينون والعادة أن ابتداء النيل في الزيادة يكون في هذا الشهر فكانول يزعمون أن زيادة ماء النيل في هذا الشهر انما هي ما سكبته ايزيس من الدموع في بكائما على اوزريس زوجها وهذا العيد هو الذي ذكر هير ودوط المؤرخ أنه مولد الشمس الذي كان يعمل في مدينة عين شمس فانه في هذا الاوان بحصل انتهانها في النول بعد النها الميد وهو عبارة عن ابتداء الشمس في النزول بعد انتهانها في المدود وقد حافظ القبط على عادة الاحتفال الليلة الناتية عشرة من هذا الشهر

وكان لم موسم في شهر مسرى وهو مولد هربوكرات وكان يعتبر عندهم للسكوت وكانت اشارته حلفة صغيرة توضع على الفم ولعل هذا العيد هوعيد وفاء النيل ومن عادتهم في هذا الشهر قبل كالاب شقر وكان المصربون والرومانيون والبونان يقربون بذلك الى كوكب الشعرى في اليوم الثاني من مسرى وكان لم عبد كبير بعمل في مدينة موتو ولكن سكت عنه المؤرخون ولم بيينيا وقت ولغا ذكروا انه كأن لاوزريس وليزيس اوبوتو وكان يقرب في هذا الموسم بالخنزير ولم يكن الأكل من لحمه مباحًا عند المصريين الا في هذا الموسم فانهم كانوا يقولون بجاسته مباحًا عند المعربين الا في هذا الموسم فانهم كانوا يقولون بجاسته ومن مسه كان يلزمه ان ينتسل في المحال حتى ان المشتفلين بتربية هذا المحمولن كانوا بمنعون من دخول المعابد وكانوا لا يتزوجون الامن بعضهم ولا يعلم سبب الترخيص في الاكل من لحمد في هذا الموسم ولا يعلم سبب الترخيص في الاكل من لحمد في هذا الموسم ولا نكم هيردوط المؤرخ

وكينية نتريب التربان منه ان ياخذوا طرف الذنب والخحال والبطن وفوقها الدهن وبجرفوا انجميع وكان الفترا "يصنعون صورة من الطين وبجرفونها

فهذا غاية ما وصلنا من اعباد قدما المصريين ومواهم التي جرّنا الى الكلام عليها ذكر موالدالسيد البدوي وإخشاد الناس لها واجتماعهم فيها وما يكون بها من الاحوال والعادات التي في جلنها ما هو اشهه شي بعادات قدما المصريين فها ذكرناه من موالدهم واعيادهم وقد رأيت بعض المشامخ يتكلم عليها ويذمها لما بحصل فيها من المخالفة للشرع ويتمنى ابطالها لذلك ورأيت بعض الناس يقول لو لم يكن فيها من المضرة كلاتعطيل. من يكون بها من الناس عن اشغالم ومصائحهم المعنادة لكن فيا تراه انت ايها الاستاذ في ذلك

فقال الشيخ من نظر في الشيء من جهة من جهاته ولم يستقص جميع احواله وسائر خصوصياته فربما حكم عليه بالذمر والمدح من تلك انجهــة ولو نظر الى غيرها تغيرحكمه وهكذا حال من حكيت عنه من تكلم في مولد السيد فانه نظر الى شيء ما مجصل فيه فحصر فيه نظره ووقف عليه خاطره فتكلم بجسب ولو امعن النظر وإجال الفكرة وإستعمل الروية لعسال غيرما سميته منه فان مولد السيد وإن كان قد بحصل من بعض الناس الذين يجنمعون فيه بعض امور تخالف الشريعة الشريغة كمالا ينكر وهذا هو الذي نظراليه من حكيت عنه ولكن لا يحكم على النبيء في ذاته بجكم حالة وإحدة من حالاته لا سما اذا كانت لة احوال كثيرة وإنت تعلم ان كل وقت من الاوقات وكل للد من البلاد وكل جيل من الاجيال لا مخلومن ان يتع فيه بعض امور تخالف الشرع والطبع ولا بحكم على عموم الناس او البلد او الوقت بجكم من بجصل منه ذلك وليس ما ذكر من هذه الامور المخالفة مخصوصًا بمولد السيد فانها ثقع سينه كل موضع كما قلنا وليس المولد قاصرًا عليها فانه يكون فيه ما لا مجصر ولا ينكر من الخيرات وإلاذكار والعبادات والحسنات والمبراث فلماذأ نغض عن الحسنة وتقصر انظارنا على السيئة

وفي هذا المولد ما لا يخفي على أحد من المزايا وللمنافع كمنفعة من يكتري منهم الدواب او المراكب او سكة أمحديد للمضي اليه ولانصراف عنه ومنعة من يكون به من الغراشين والطباخين وغيرهم من ارباب امحرف والصنائع وإصحاب الدور التي تكترى ولاشياء التي تشترى وما يكون فيه من سعة التجارة فانا نرى كثيرًا من التجار في طنطا وغيرها من سائر مدن مصر يعلتون اداء ديونهم وقضاء بعض شؤونهم على هذا المولد وينتظرون لهذا الموعد لكثرة ما يكون فيه من البيع والشراء والاخذ والعطاء فيتنفع البائع بثمن ما بيبعه والشاري بما يشتريه منه والكثير من اهلّ القرى يتظرونه لشراء بعض ما يلزمه في اثناء السنة ما لايوجد في جهاتهم اولبع ما ينضل عن حاجم من دابة اومحصول زراعة او غيرًا ذلك فهوسوق عظيم عمومي كسائر الاسواق العامة التي توجد في جيع اقاليم الدنيا من البلاد الاسلامية وغيرها حتى لقد سمعت انه يكون في بلادكم لسولق عامة تحضرها الناس من سائر الافاق وجميع أتجهات فلولا ما فيها من المنفعة لما حرصول عليها وهرعول اليها فهذه هي المزية في هذا المولد مع غيرها ما ذكرناه وما لم نذكره فاندفع قول من يتول انه سبب للتعطيل وتبين ان ذلك التول من جملة الاباطيل ومن ذهب الى هذا المولد لا لتصد التجارة ان نحوها من القاصد فلا يخلومن ان يتنفع منه غيره فالمنفعة حاصلة على لي حالة ولما فراغه مرى اشغاله وبطالته في ايام بسيرة فلا

ضيرفيه ولا ضرر فانه انكان خلوًا من الاشغال في غير المولد فه بطال في ذاته لم يحدث له المولد بطالة مإن كان في غير المولد عَاكَمًا عَلَى الشغل وإلعمل والكد والكدح كان له في المولد فسحة وتغييرهوا وصحة ونزهة وراحة يقبل بعدها على اعاله بنشاط جديد وشوق مستحدث وهمة متبلة ونفس غير كليلة فيتعوض بذلك ما ضاع في ايام المولد فان النفوس البشرية اذا دام عليها الشغل وإتصل الكد وإلعمل للجتها السأم وإلكلال ولمللل فلا بدمرس ترويجها في بعض الاحيان لتعود لحالة نشاطها وتسترجع ما فقدته من انسها وإنساطها ولذاكان لكل امة من الام وملةً من الملل اوقات يستريحون فبها من اشغالم وينفرغون لرفاهة بالمم استرجاعا لنشاطهم وقوتهم ودفعًا لتعبهم وفترتهم فلا داعي لتمني ابطال هذه الموالد المستلن ابطال ما يترتب عليها من الغوائد وقد أحدثت هذه السكك الحديدية من اسباب السهولة والسرعة والراحة سيخ المضى الى المولد وإلانصراف عنه ما لا مزيد عليه وكان قبلها من يربد المولد يعانى في الذهاب اليه والاياب منه صعوبة ومشقة ويقضى في الطريق يومين فأكثراذا سار مرس البروجملة ايام اذا سافر من البجر ويعدما بلزم للسفر من الزادوالذخيرة من قبل المولد بابام كثيرة حتى حدثت سكة اكحديد فسهلت الصعب وقربت العد

## المسامرة العاشرة شنى

وقدكان المرحوم محمد على الكيبر تصور فعائد هذه السكة ومنافعها وعزم على انشائها ولكنّ بدا له بعد ذلك عركها وصرف النظرعها لبعض امور تصورها على حسب الوقت وإكحال ثم عرض امرها من بعده على المرحوم عباس باشا فاستحسنها ولم يجد بها باسًا فصم عليها وشرع فيها بالفعل من اسكندرية ألى مصر فاستوجب مزيد الثناء والشكر من الناس عامة ومنا اهل هذا القطر خاصة فان هذا الامر النافع كارن سببًا لجلب الثروة الى ارضنا وإزدياد البركة في بلادنا ولكن قدر الله انه لا يتم في مدة حياته والذي تم في مدته ومثبي فيه الوابوركان ما بين كفر الزيات ولاسكندرية وبيناكان مهتمًا باتمامها عاجلته المنية فيات ولم يتسم له ان يركب فيها مع انه كان معتنيًا بامرها ليله ونهارًه وهو الذِّي أتم قنطرة بنها التي يسير فوقها الوابور وكل من ولي الحكومة من بعده سعى في اتمام عمله وإنجاج قصده وجد في آكماله فكمل سعيد باشا المرحوم ما ابتداه سلفه وإنتهت في مدته السكة الى مصر القاهرة ولخذت الوليورات في السفر بينها وبيرز الاسكندرية ولما راه وعلمه من كثرة فوائدها وزيادة منافعها انشأها

ايضا بين سمنود وطلخا والزقازيق وبنها وكذلك بين القاهرة والسويس تسهيلا لطريتها وترغيبا للانكليزني استبدال طريق راس العثم بطريق مصر فيا ينقل من بلادهم الى الهند من الناس والبضّايع وغيرها لما في ذلك لمصرمن الفائدة بمرورهم بها ونقل تجاريم بولسطتها وقدكان ما يرد لمصر من ذلك يقل الى السويس تارة في عربات تجرها اكخيل وتارة على الجمال والدواب وكان ذلك امرًا مهًا وشغلًا شاغلًا وكان نجصل منه مبلغ عظيم من الاجرة وبحصل في بعض الاوقات ضائعات كبيرة يترتب عليها خسارات كثيرة فعمل تلك السكة لمنع الصعوبة وإنخسارة وتسهيل السبيل لتلك التجارة فلم يزل حتى أتمها وإكملها ثم لما ولي الحكومة اكجناب الخديوي ( اسمعيّل باشا ) اخذ في توسيع دائرتها ، ولاستكثار منها فاستحدثها في الصعيد وفي جهات كثيرة مرس الاقاليم المجرية فزادت بركتها وكثرت حركتها حمى وصلت الى ما هي عليه الان فصار يسافر من القاهرة الى الاسكندرية بالركاب في كل يوم ثلاثة قطارات وآكثر سوى ما هو خاص بنقل البضايع وما يسافر الى غيرها من الجهات بعد ان كانت في اول امرها لا يسافر فيها الوليور الاُّ نحو ثلاث مرات في الاسبوع وذلك قريب لتمامها وقد ارخ صاحبنا الشيخ مصطفى سلامه البخاري لتمامها بين القاهرة والاسكندرية بقوله

في بر مصر انشيء الوابورُ

وهذا المصراع تاريخ لسنة ١٣٦٩ هجرية بحساب المجمل وقد كنت اسمع بهذه السكة وحركتها ولكن لم يسبق لي السفر بها ولا العلم بحثيقة كيفيتها ولها كنت اعلم بالساع ان السفر بها في عربات تجرها باخرة تتحرك بولسطة النار من غيران اعرف كيف تحركها النار وكنت في شوق الى معرفة ذلك حتى سرحت لي اليوم ما شرحت ولوضحت ما اوضحت من ان حركتها وسيرها بولسطة بخار تحلله حرارة النار من ما موجود في القدر اعني الدست الذي ذكرته فيتجه المخار الى الله بجركها فتتحرك بحركتها العجلة وتمني الباخرة اعني الوليور فقد عرفت ذلك ولكن بقي على أن اعرف حقيقة لنظة ولهور ومعناها لاعرف حقيقة اسم هذه الباخرة كما عرفت مساها فان هذه الكلمة ليست من العربية وما اظنها كلاً من اللغة الاعرف حقيقة

فقال الانكليزي مع لفظة وإموركلمة افرنحية معناها في اللغة الفرنساوية المجمار فاستعملها عامة الناس هنا في معنى الباخرة تسميةً للشي- ماسم ما هو من لوازمه وإلاسم الموضوع لهذا المعنى في اللغة المذكورة هو(لوكوموتيف)

فهذا ما اعلمه في هذه اللفظة التي سألت عنها وما يتعلق بها وها هنا شي اريد ان اسألك عنه وهو انك عبرت بالقدر بدل لفظ الدست المعارف فهل هوغير عربي ام غير صحيح ام ماذا ترى فيه وكذا العربة والعربية او العجلة فارجوك ان تشرح لي ما تعلمه في هذه المذكورات ولوازمها وما يتعلق بها من جهة اللغة العربية كما شرحت انا ما اعرفه فيها مرخ جهة الصناعة لنقطع بذلك ما بقي من الطريق ولا نخرج عن المناسبة

فقال الشيخ لك ذلك وسأشرح ما اثبته إحفظي ووصل اليه على فيا ذكرته فاما لفظة الدست فهي بفتح الدال معربة تطلق في العربية على جملة معنن منها الصحراء وهي في هذا المعنى معربة من دَشت بالشين المعجبة لفظ فارسى بالمعني المذكور وفي غيره معربة من دست بالسيرب المهلة لفظ فارسي ايضاً لة نحو خسة عشر معني منها اليد وللنفعة والنصرة والوزير والصدر ولمتمام الرفيع والتوة والغلبة والطراز واللعبة الواحدة والشئ مع افراده التامة نهو من السلاح مثلاً العدُّة الكاملة ومن الثياب ايضاً الكاملة لجزاؤه التامة افراده من السراويل الى المنديل وهكذا كما عرفته من اهل تلك اللغة وقال في القاموس الدست الدشت ومن الثياب والورق وصدر البيث معربات (اه) وفي عبارة مجملة فيها غموض ويعلم المراد منها بما قدمناه وُقدَ الْحَرْ بَعض العلماء المناسبة بين ما استعمل فيه هذا اللفظ في العربية وبين معناه في اللغة الغارسية لكونه لم يعرف مرس معانيه في تلك اللغة الااليد بشهرته فيهأ

قال اکخناجي في شفاء الغليل بعدان ثقل عبارة القاموس واستعمله المتأخرون بمعنى الديوان ومجلس الوزارة والرئاسة

مستعارًا من هذه

قال المعري

من آلة الدست ما عند الوزيرِ سوى

تحریك کمیت. نے حال ایسا

مثل العروض لة بجر بلا مــاه

ثم قال وقيل لا يسح فيه ان يكون مشتركاً لاختلاف معناه في اللغتين فانه في الفارسية بمعنى اليد وفي العربية له معان اربعة اللباس والرئاسة والحيلة ودست الفار وجمعا الحريري في قوله نشدتك الله ألست الذي اعاره الدست فقلت لا والذي اجلسك في هذا الدست ما انا بصاحب ذلك الدست بل انت الذي تم عليه الدست ويقولون للغالب تم له الدست والهغلوب تم عليه الدست والهلوب عليه الدست ومرز الاخير دست الشطرنج قال الناعر

يقولون ساد الارزلون بارضنا

وصار لم مال وخيل سوايق

فقلت لم شاخ الزمان ولفًا

تفرزن في اخرى الدسوت البيادق

والدست تستعمله العامة لقدر النحاس قال سلمان بن عبد امحق في بعض اهل الديوان وكان يلقب بالقط `179

ما نال قط الدست من فعله

غير سخمام الوجه والسقطر

ولَى عن النست على رغمه

ماهُلب الدست على القطرِ

انتهى المراد منه ولكن بقي ها هنا شي وهوان القدر لا تظهر له مناسبة بشيء ما ذكر من معاني هذه اللفظة في الفارسية فلعله ماخوذ من لفظ دستي بالياء التحيية بعد الياء الفوقية وهو بالفارسية ظرف للماء وغيره من الماتعات يجمل بالبد كانجرة فلما اخذه المولدون والعوام تصرفوا فيه بجذف بائه وكسر داله ومعربه دستيع بالفتح ويوجد في الفارسية لفظ دست بالكسر الآان معناه الشبر فقد علم ما ذكر أن استعال لفظ دست في معنى القدر علمى مولد ليس بعربي ولا معرب ولهذا عبرت بالقدر

قال الانكليزي ذكرت بالدست والهدر بيتًا راچه في كلام شاعر من المصريين لا اذكر اسمه ولا اجيد ضبط بيته وهو وقدركتل الفيل في الهدر اشرفت

على منصب كالتيل في دست منصب

قال الشيخ . قوله وقدر هو بكسر القاف والمراد به القدر التي يطخ فيها والفيل بالفاء معلوم والقدر من قوله في القدر بنتح القاف بمعنى المقدار والمنصب في قوله على منصب بكسر المبم على وزن منبر حديد تنصب عليه القدر له ثلاث قوائم والفيل في قوله كالفيل بالتاف المنتوحة وهو الملك مطلقاً او من ملوك حيير او هودون الملك طاصله قبل كَمَعْيل سي به لانه يقول ما شاء فينفذ قوله والدست اراد به الديوان او صدر البيت ومنصب في اخر البيت طحد المناصب وصف بهذا البيت قدرًا عظيمة يقول وقدر مثل الفيل في الكبر اشرفت وهي على منصبها اشراف الامير في ديوان منصبه او في صدر البيت النسوب له وقد بالنم في عظمة المعدر في خطها كالفيل وإن لم تكن كذلك

قال الانكليزي قدكت متوقّلًا في تانيث هذا الشاعر لضمير القدر في قوله · اشرفت حتى رايتك توّنثها

قال الشيخ القدر مؤتثة . قال ابن سيدة في المخصص التمدر التي يطبخ فيها انثى وجمها قدور ولا تكسر على غير ذلك وقد قدريها اقدرها وإقدرها (كصرب ونصر) طبختها ومرق مقدر مطبوخ في القدر والاقتدار الطبخ فيها انتهى . وبائع القدر قدوري وسخام القدر سوادها وقد مر له ذكر في البيعين السالفين ويقال للقدر العظيمة قدر أعشار كأنها ركبت من عشر قطع لعظمها وكبرها والقدر الوثية الواسعة ولنشد أبو عيد

وقدر كرَّال العجمعان وثية إنفت لها بعد الهدور الاثانيا ولاثافي هجارة توضع عليها الندر قال الشيخ ثالتة الاثاني الحيل وذلك انهم قد يضعون التمدر على اثنيتين الى جانب جبل ويسندونها اليه فيكون الحجل ثالثة الاثافي فيقال في الدعا على الشخص رماه الله بتالثة الاثافي ليداهية عظيمة كاكجيل

قال الانكليزي فيا معنى قول الشاعر

وقدر جماع كاليفاع دميمة \* زُولزية سودا غير صلود قال الشيخ يقال قدر جماع وجامعة اذا كانت عظيمة واليفاع التل ويقال قدر دميمة ودميم أي مطلية بالطحال او الكبداو الدم بعد المجبر والدم كعب التي يسد بها خصاصات البرام من دم أو لياء والدم كعب التي يسد بها خصاصات البرام من والزويوزية هي التي تضم المجزور نقله ابن سيدة عن ابي عبيد وغير صلود اي غير يعليقية النهج يقال صلدت القدر تصادفهي صلود ويقال قدر راسية اذا كانت ثابة لا يطاق تحويلها لعظمها وفي التنزيل وقدور راسيات والمرمة القدر من المجارة جمها يرامر محبال وبرم كصرد وبرم كدخن وصانعها المبرم وهو من يقطع عجارتها من المجال واكبر البرام المجاع ثم التي تليسا الميكلة وهي يستخف المحي ان يطبح والصيدة والصيدة والصيدة عجر الميقى تعل منه المجال

قال الانكليزي فهل نذكر قول الشاعر رأيت قدور الصاد حول بيوتنا

فنابلِ دها في المحلة صــيا

قال الشيخ نم هكذا انشده ابر سيدة ولم يسنده والذي الحفظه حسبت بدل رأيت والبيت لحسان بن ثابت رضي الله عنه من قصيدة طويلة يتول فيها

وندمان صدق تمطر انخيركقة

اذا راح فياض العشيات خضرما

وصلت به رکنی وطافق شبهتی

وَلَمُ النُّ عَضًا فِي الندامي ملوما

وليقى ننا مر انحروب ورزؤها

سيوقا وإدرائا وجمعنا عرمرما

اذا اغـــبر افاق السَآم وإمحلت

كأن عليها ثوب عصب مسها

حسبث قدور الصاد حول بيوتنا

يقول اذا اشتد انجدب حسبت قدور الصاد حول بيوتنا جماعة خيل فائمة يعني انهم يطعمون في انجدب والتحط كثيرًا والصاد الصفر وجمعه صيدان كنار ونيران قاله ابو على وإنشد

وسورمن الصيدان فيها مذانب

رواه بكسر الصاد ورواه ابو عبيد بفتها وقال الصيدان برام المحجارة والصاد قدور الصغر والنحاس قال ابر جنى والنه مثلبة عن الياه واستدل على ذلك برواية ابي عبيد من الصيدان بفتح الصاد قال وإنا ارمى ان القدر الماسيت صاداً من الصيد وهو التكبر وذلك لما في القدر من الغليان والحمي والغوران ولذلك بشبه بها المساورة والمضاغنة قال الشاعر

تفور علينا قدرهم فنديهـــا \* ونفثوها عنا اذا حميها غلا (اه) وذكرت بهذا قول امر الفيس في صفة الفرس على العقب جياش كأن لهتزامه

انا جاش فيه حميه غلي مرجل

العقب عقب الانسان خنف باسكان القاف والاهتزام شدة الصوت يريد ان هذا الفرس اذا حركته بعقبك حمى وجاش كما تحييش القدر من النحاس وقيل كل قدر مرجل وهي مؤثنة وقال ابن دريد التساخين المراجل لا ولحد لها الآ انهم قد قالول تسخان ولا احتمه وشكيمة المرجل عروبها ويقال القدر الصغيرة كفت بفتح الكاف وقد تكسر وتقول الترك وبعض مخالطيم من العامة للقدر التي يعطيخ فيها تنجرة وهو محرف تنكيره الفارسي ومعربه طخير بغير هاء كما في المقاموس وطخيره بالما كما في المعامة اللفات وفيها الهيطلة قدر

صابع المحلوا، وفي الغاموس الهيطلة قدر معروف من صغر معرب
باتيله والظرف الذي تصنع فيه الخميصة مخبصة ويقال للوعاء الذي
يقلى عليه مقلاة ويقال ايضاً طاجن وطجين وها معربان كا في
القاموس وفيه ايضاً الطابق كهاجر وصاحب ظرف بعليخ فيه
معرب تابه والمخرقة التي تمسك بها القدر لتنزل عن المار يقال
لها انجمال واجعلها انزلها بانجمال هذا بعض ما يتعلق بالقدر
ولو اخذنا في استيفاء جبعه لطال الكلام وتشعب القول فلنكتف
بهذا القدر ونتقل الى الكلام على العربة وما يتعلق بها

قال الشهاب الخناجي في شفاء الغليل العربة بلغة اهل المجزيرة سفينة بعمل فيها رحى في وسط الماء المجاري مثل دجلة يديرها شدة جريه وهي مولدة فيها احسب. قاله في المحجم وإنا لا ادري هل المركب المسمى عربة ( وهو ما نحن فيه ) اخذ من هذا او هو غير عربي وهو الظاهر (اه) كلامه

وفي تضير الرازي ان مادة (ع ب ر ) يجميع تقالبها السنة التي منها (ع ر س ) تدل على العبور والانتقال ونص عبارته المسئلة التاسعة العبارة وتركيبها من (ع ب ر) وهي في تقالبها السنة تفيد العبور والانتقال قالاول (ع ب ر) ومنه العبارة لان الانسان لا يمكم بها الا أذا انتقل من حرف الى حرف الحرايفاً لانه بسبب تلك العبارة يتقل المعنى من ذهن نفسه الى دهن المامع ومه العبرة (بالعنم) لاى تلك الدمعة تتعل

من داخل العين الى الخارج ومنه العبرة ( بالكسر ) لان الانسان يتقل فيه من الشاهد الى الغائب ومنه المعبر لان الانسان يتقل بواسطته من احد طرفي المجر الى التاني ومنه المعبر لانه يتقل ما يراه في النوم الى المعاني الغائبة ألتاني (عرب) ومنه سميت العرب لكثرة اتقالاتهم بسبب رحلة الشنا والصيف ومنه فلان اعرب في كلامه لان اللفظ قبل الاعراب يكون مجهولاً فافا دخلة الاعراب ائتقل الى المعرفة والبيان الثالث (برع) ومنة المعرف متقلام من الداخل الى الخارج الخامس (رعب) ومنة المعرب كوف رعب لان الانسان يتقل عند حدوثه من حال الى حال الحرب الناس يتقلون عالم الحراب الها والمها ( الهاس يتقلون من البالم الها والمها ( الهاس يتقلون الما والمها ( الهاس المتقلون الها والمها ( الهاس المتقلون الما والمها ( الهاس المتقلون المالم والمها ( الهاس المتقلون المال الها والمها ( الهاس المتقلون الها والمها ( الهاس المتقلون من الها والمها ( الهاس المتقلون منها والمها ( الها )

قعلى هذا مادة (ع رب) تدل على الانتقال والعبور مثل (ع ب ر) ومناسبة هذا المعنى لهذا المركب المخصوص الذي نحن بصدده واضحة ظاهرة لاخفاء فيها ولكنا لم نجد في كلام العرب ولا من قرب منهم ولا وجدنا من تقل عنهم اطلاق لفظ العربة على المركب المذكور ولفا نسبعه في كلام المولدين وكلام النرك فقد غالطتهم وتعلمت من لغنهم ورأيت صاحب لهجة اللغات اورد فيا ذكر من الكلمات وكتبه بالالف هكذا (اره به) قال كلانكليزي فا هذه الما الهي بعد الراء

قال الشيخ هذه الهاء لبيان فتمة المحرف الذي قبلها لا للعلفظ بها ونظيرها الهاء التي بعد الباء فليست هاء تانيث ولفا تكتب كذلك لهذا السبب ويسمونها هاء رسمية لكونها ترسم ولا تقراولعل هذه الكلة محرفة من عربة بابدأل عينها همزة كما صنعوا في عباء فقد رسمه في الكناب المذكور (ابه) وقال هو عربي محرف وصحنه عباء وبعض الناس يزيد على لفظ عربة الياء ويقول عربية

فال الانكليزي فها يَهَال في العربية في محل لفظ عربة المذكور

قال الشيخ . قال في التحتاب المذكور هو بالعربي عجبة بغتج العين المهلة والجميم واللام وهاء الوقف اخره وحال وهي التي تخذ للصبي لبتعلم عليها المشي ودراجة وهي مثلها (ه) وتسى السجلة ايضاً زازية كما في الفاموس وفيه ايضاً السجلة بالفحريك الالة التي يجرها الثور والمجمع عجل وإعجال وعجال والاولاب او المحالة على وخشب توانف تحمل عليها الانقال (ه) والان تطلق السجلة على تلك الدائرة التي تسيربها العربة على الارض وإسها في العربية دوارة يضم الدال ومدورة وكل شيء مستدير اذا لم يدر ولم يتجرك فهو دوارة وفوارة بفتح الدال والنال والناه فاذا دار او تحرك فهو دوارة وفوارة بضها وإذا اتسع ثقب الدوارة من أكل المحور الذي فيها وضعت في ثقبها قطعة خشب الدوارة من أكل المحور الذي فيها وضعت في ثقبها قطعة خشب الدوارة من أكل المحور الذي فيها

باكفا المعجمة بعد النون وقيل النخاس طوق الدوارة والمحور المذكور يسى القب والمسار الذي يكون فيه يسى زازة كما وجدته في ترحمة متدمة الانب وفيه المدهن ظرف يوضع فيه الدهن لطلام بعض مواضع المحجلة

وبيهًا مّما في هذا الكلام وإمثاله اذا بها قد وصلا الى موقف السكة بناحية كفرالدوار

قال الانكليزي هذا اخرموقف في هذا الطرىق ليس بعده الاَّ الموقف في اسكندرية ولم بيق عليها الاَّ مدة بسيرة ودقائق من الزمن غير كثيرة

قال الشيخ سجان الله لقد تقاربت البلاد والامصار بسبب هذا البخار تقارباً شديدًا حتى صار يستغني الانسان في اسفار عن عنه اشهر ببعض ايام وعن عدة ايام بيوم او بعض يوم فصار يمكن للانسان ان يسافر من القاهرة الى الاسكندرية ويرجع اليها من يومه بعد ان كان لا يمكنه ذلك الآفي مدة اسبوعين او اكثر حتى ان بعض اصحابي اخبرني انه سافر مرة من الاسكندرية في المجريريد القاهرة فلم يصل اليها الآبعد ثلاثين يوماً فقد ريج الانسان مدة طويلة من عره فضلًا عا توفر عليه من ماله الذي كان يصرفه في سفره واستراج من كثير ما كان يكابده من المشاق والمتاعب التي لم يكن يخلوعنها ولا يسلم مسافر منها في اكثر فوائد هذه السكة وما اوفر ما لها من الخير مسافر منها في الكفر ما الما من الخير

والبركة

قال الانكليزي من اعظم فوائدها ما حصل بيرن لللل وبعضها من المساعدة الكلية فيا يطراه عليها من انحوادث الفظيعة كالغلاء والتحط فتصل الاخبار وتتتل الارزاق من سائر الاقطار ويحصل الاسعاف من دون ان يشعر انخلق كما حصل غير مرة وقبل ظهورها كان اناحصل مثل ذلك في اقليم من اقاليم العمورة لم يكن ان تصل اليه مساعدة من اقليم اخر الآ بعد جهد جهيد وبلاء شديد حتى ان الناس في بعض الازمان آكل بعضهم بعضاً بعد ما آكلوا الرم وانجيف وباعول اولادهم وكذلك أذا حصل ببلد من البلاد بعض امراض وفساد في الهوا يسهل بولسطة هذه السكة مفارقته بعض ايام والعود اليه بعد ذلك فعلم من هذا ان حصول التيسير بين الناس وإنساع داثرة معانتهم وكثرة امنهم قد زاد عما كان عليه في الايام السالفة ومن تامل أصناف المبيعات من الخضروات والفواكه تحقق عنده فائدة البخار ومزيد منفعته فانا ىرى الغواكه على اختلافانواعها وبعد بلادها سينح جميع اوقات السنة مجلوبة الى البلاد المصرية مع انها ماكانت ترى فيها مرخ فبل وكذا الخضروات الطربة فباي كيفية كان يكن ذلك لولا استعال العجار فقد حصل به ثمرات متعددة لكل من الباتع ولمشتري بقل النواكه وانخضروات والبضائع فيكل البقاع وإنسعت داثرة الغلاحة بكشمة الرغبه في الزرع لكثرة لرباحه ولزدادت درجة الثروة فيمكل البقاع ومن يمارن كمية المنزرع بالطرق المعنادة من قبل بما هو منزرع الان يجد بينها فرقًا كبيرًا جدًا في مقدار الندادين والمحصول لان صاحب الارض في الزمن السابق كان لا يزرع الاَّ بمدر قوته او فوة المزارع فكانت الزراعة موفوفة على حد معين لا نتعداه وإما الان فبولسطة استعال الآلات البخارية في الحرثوالري وإنحلج وما اتسبه ذلك امكن له الخروج عن هذه اكحدود ولاتساع فيها والمحصول على عدة تتائج يزداد بها راس ماله وإرباحه وإصلاح ارضه باكخدمة والتنظيم فحبميع هذه الامور ونحوها كالمجارة والصناعة قدتحسنت وإزدادت اضعاف ماكانت عليه وما زالت آخذة في زيادة التقدم وإلريح ولولا هذا العجار لكانت غالب بقاع الارض محرومة ما هي متمتعة به الان من مزروعاتها وإهلها محرومين من شائج مصنوعات البلاد الاخرى ومحصولاتها وإقول لك بالاختصار ان استعال البخار أقوى مغذ لظاهر الاسان وباطنه اما ظاهره فبالرونق طالبهجة وأكتساب راحة البدن والمهجة وإما باطنه فبائتقاله من قيد المصيق الى سعة الاطلاق وتعلمه بعرفة عجائب البلاد وغرائب الافاق وبسيم اعادت الناس على حسن المخالطة ولانس ولائتلاف وزال ماكان بينهم من موجبات الموحثة والبغضاء ولاختلاف وتاكد ذلك باستعال الاشارة الكهربائية المعروفة بالتلغراف اذلا يكون بين الخلق وبعضها وإبطة اقوى من رابطة المنعة وكل ذلك تيج من استعال هذا السرالمودع في الماء فسمجان من ابدعه ودبره ولم يظهره الا في الوقت الذي اراده وقدره

قال الشيخ من نظر لظاهر صورة الانسان مع ضعفه وصغر جتهودقة اعضائه ونحافته ونظر لافعاله وعجيب أثاره وإحواله استغرب وتعجب ولم يهتدِ في نسبة ذلك له الى سبب فانه مع ضعفه وصغره يمصرف في الكون باسره بقوة نظره وفكره ليحصل منه علي اغراضه ومقاصده ومنافعه وفوائده فتراه قد احنال على الهواء فسخوه وصار يجوب به البجار وإلتفار ويملأ به انجداول وإلانهار فتارة يجري به الماء وتارة يجمعه وتارة يصرفه وتارة بمنعه وتارة يرفع سطحه وتارة يخفضه حتى روى الارض المنخفضة وللمرتفعة من غير فرق يين بقعة وبقعة فكانت الارض طوع بده منقادة في جميع احوللما اليه فاظهرت له خبرايها وإغدقت عليه ببركايها وكذلك سخر النار فصارت من ضمن خدمه يستعملها في مصائحه البرّية والمجرية فلم يكن شي من المخلوقات الا وقد دخل تحت طاعنه وفي تصرفه وقبضته فجميع أكيولن والنبات والنار والهواء والتراب والماء خاضع لسطوته مذعن لبأسه وصولته نمثل الانسان بالنسبة لغيرو كالملك بالنسبة لرعيته وذلك بتعضى ما مخه الله سجانه من خلافته قال تعالى أني جاعل في الارض خلينة وقال سجانه هو الذي خلق لكم ما في الارض جبعًا ولكن الانسان كما انه يستعمل فكره ونظره في حصول الكمال والوصول الى خير الاعال يستعمل ما ذكر في

بعض الاحوال في الضرر والوبال والطغيان والضلال وكأكان العقل سببًا في هذا النفع بكاله قد يكون سببًا في ضرر صاحبه وضلاله والوقوع في سيء اعاله فيوقعه ذلك فيا يغضب الربوبنعه من منازل الغرب ولا ريب أن هذا كله ما يدل على وجود الصانع العليم والمبدع المحكيم الذي أودع في كل ذرة من مخلوقاته لطائف صنعه ولطيف أياته قال تعالى في كتابه المكون (وفي المرض أيات للموقين وفي انفسكم أفلا تبصرون)

فني كلَّ شيءً له اية \* تدل على انه واحد فكيف يتعدى العبد حدود مولاه ويجد ما منحه واولاه

فديف يعدى العبد حدود موده ويجد ما حدورية والمنطقة على المؤكليزي لا شك ان الانسان صفق الخليقة على المكالات الخليفة على غيره في المحتيقة وقد وصل الى ما وصل اليه من الكالات العظيمة والدرجات العالية بالتدريج والتقدم شيئًا فشيئًا فكان كما انكشف له سر من الاسرار أو وقف على شيء من الاثار بحث عن غيره وطلب ما فوقه وهكذا ولم يزل كذلك من الاعصار العليمة والازمان الخالية الى هذه الايام المحاضرة وكذا يكون حاله في الاعصار العابلة بالتياس على ما سبق فكلا اتسعت دائرة علمه فيتسع نور بصيرته فيتمكن من الاطلاع على التسعت دائرة علمه فيتسع نور بصيرته فيتمكن من الاطلاع على سراستخ منة غيره ويهذه الطريقة وصل التوانيين العمومية والنواميس مكتونات الحرى اعظم من الولى وإنفع منها وكلما اطلع على سراستخ منة غيره ويهذه الطريقة وصل التوانيين العمومية والنواميس

المحتبية التي عليها مدار الكاثنات وحميع ما استكشفة لم يكن الأ نتيجة بجثير في الموجودات ونستها الى بعضها من حيث الحكيفية ولافعال والصفات لان النوع الانساني في مبداء امره لم يكرز يعلم ما يعلمهُ الان والدليل على ذلك اننا لم نجد امة من الام الأ وقد انتقلت من حالة الى حالة اخرى وهذا محسوس بالمشاهدة فكم من امة كانت في اسواء حال من نحو اربعين سنة قد اتتقلت عن حالتها حتى صارت اول امة وما ذاك الأمن حسن تدبيرها وإدارة امورها بموافقه قوانينها وكم من امة كانت تخشى سطوتها الام آل حالها الى الدمار وإلعدم وكان عاقبة امرها ان صارت تحت رق غيرها فالبسها الله لباس الذل وللمانة وإنحطت عما كانت عليهِ من طو الكانة ومن هنا علم ان نوع الانسان بالنسبة لما هو عليهِ الان كان غارقًا في بحار الْجهل زمنًا طويلًا يرتع كالانعام بل اضل سبيلاكأهل البقاع المتوحشة بافريقيا وإسيا وإمريقا فاستمر بهم الامر على ذلك حتى وجدت الاسباب التي اضطربها الناس الى الالغة ولاجماع فدبت بينهم علائق التآنس ومبادىء التمدن وذلك انهم اخنطوا مدًا وإمصارًا وقرى وديارًا سكنوا بها وإجمعوا فيها فاحناجوا الى الضبط والربط والتعامل والتحامل فكان ذلك من الاسباب والذرائع لوجود القوانين والشرائع والعلومر وللعارف وسائر اللطائف قمرن ذلك الوقت بدا العلم في بعض البقاع ودب في اكخلق حب الانساع فتعلقوا من الشرائع بجبالها

فلوصلتهم الى فهم القوانين والنواميس التي عليها مدار احوال الموجودات حمى وصل العلم الى الدرجة التي هو عليها الان وإن كانت لبست الدرجة التي يجب الوقوفعندها بلكل زمن ياتي معه فوائده على حسب ما تقتضيه احواله وعوائده فكما تنقل النوع البشري في الازمان الماضية كذلك يتقل في الازمان الاتية وحيث علم ذلك ظهران آكبرباعث للانسان على المجث ومعين له في مَعَاصِدِه هُو اَنْخَلِيْقَة نفسها وللمُوجُودات اعبانها · قال الشَّيخ · نعم وإنما عليه ان يخص كل فرد من افراد الاشياء بما يوافقه على حسب ما علمه فان وفق للحق وإسند الى كل شيء ما استحق ولم بخرج عن اكحدود المرسومة والعوانين المعلومة كانت اعاله راجحة وأفعاله ناجحة وإن نسب الى افراد الاشياء ما ليس لها وصورها في نفسه بصورة تخالف حالها لبست غير كسوتها وظهرت على خلاف حنيتتها فاذا اعتمد ذلك ووثق به وجرى على موجبه وحكم بحسبه ضل عرب طريق السلامة ووقع في مهاوي الندامة فيكفر بربه الذي خلقه من ما ميين ورزقه وهوخير الرازقين ويعيش بين خيالات ولوهام ووساوس وإلام ويستمرعلى هذه اكحالة مدةحياته ويوُّل امره الى العذاب المهين بعد ماته فعلم أن عقل الانسان قبل علمه كان ناقلًاعن افراد الخليقة ومقلدًا لها وإما بعد العلم فيكون لهاكالملك بالنسبة لرعيته فكما أن أحوال الرعية مرتبطةً باحوال الملك وكل ما يصدر عنهُ من قول أن فعل يسري الى

الرعية فكذلك الانسان بالنسبة للخليقة فان اهتدى الى الطريق اكمق وصل وإنصل وإن عدل عنة ضل وإضل

وقد امتد بينها القول في هذا المعنى الى ان وصلا الى اسكندرية

فقال الانكليزي للشيج قد قطعنا المسافة بين القاهرة ولسكندرية وهي مائة وثلاثون ميلأ انكليزيا في اربع ساعات ونصف ساعة وكان يلزم لقطع هذه المسافة بغير سكة الحديد نحو اربعة ايام وآكثر فهل تعلم احسن من هذا الاختراع العجيب الذي كان سبباً لقطع تلك المساعة الطويلة في هذا الزمن التريب ثم انهم اللوافي موقف السكة بالاسكندرية فوصل الى الانكليزي هناك ورقة على يد احد خدمة البوسطة فاخذها منه فلما فتحها وقرأها ضحك مليًا وقال للشيخ انعلم سبب ضحكي قال الشيخلا قال اتريد ان تعلم سبه قال نعمان شئت فقال الانكليزي ان الكلام المسطر بهذه الورقة برز من م قائله وهو والدي من منذ ساعتين من لوندرة وبيننا وبين هذه المدينة مجسب الطريق الذي نسلكه اليها نحو ثلاثة كآنف ميل فعجب الشيخ آكثرمن الاستراحة سبب هذا السر العيب أن شا الله تعالى

## المسامرة اكعادية عشرة اكنامات واللوكندات

ثم سارول جيعاً ودخلول اسكندرية ونزلول في خان من خانات المسافرينُ المعروفة باللوكاندات ليقيموا بهِ الى ان يحضر وإبور البوسطة ولماكان الشيخ لم يسبق لة دخول مثل هذه المحلات ولِمُهَا قضى عامة اوقاته في الجامع الازهر وداره بمصرظن في نفسه هذا اكخان دارًا للانكليزي اولاحد احبابه وَلَكنه كان جأمل في حسن روتهه وبهجنه ونظافة مفروشاته ولطافته فيتحبب مايراه لاسيامن كثرة المسافرين الواردين على هذا المحل ووجدهم قد خصصوالة ولولده حجرة بهاسريران ودولابان وطرابيزة وشمعدانات وساعة دفاقة وفيها جميع ما يلزم من الما والصابون والمناشف والكراسي بجيث لا ينقص شي ما عساه يلزم للانسان من اشال ذلك فقال لولده يلزم ان يكون الانكليزي صاحبنا ذا مال كثير وثروة عظيمة حتى يكون له منزل مجمل بهذه الصفات غاص بهذه المخلوقات فقال له ولده وقد رأى غيرهذه المحجرة ان هناك حجرات وغرفات اعظم من حجرتنا زخرفة ولطافة وفي كل منها من الاسرة والادوات الكثيرة مثل ما هنا وإكثر وإظن أن هذه الدار ليست ملكًا له بل لاحد اصحابه وقد شاهدته عند

دخولنا يتكلم مع ولحد من ابناء جسه بكلام يدل على المحبة وإلالفة فقال له والده في على كل حال تدل على عظم قدر صاحبنا سواء كانت له او لغيره اذ لولا ذلك لم بكن له ان ينزل بدار مثل هذه وبينما ها في هذا الكلام ونحوه اذ دخل الانكليزي وسأله عا يلزم لهُ وعرفه كينية الاقامة بهذا المحلب وإشار لهُ الى خيط نازل من اعلى المحل يقرب مرخ الارض وقال له اذا لزم لك شي ما تريده فشد هذا انحبل وحركه بتحرك بجركته جرس بسمعه انخادم ويأتي البك فتخبره بما تريد يأتيك بهِ فِ اقرب وقت فسر الشيخ من ذلك وشكره وإثنى على اخلاقه فقال الانكليزي اخبرك آيها الاستاذان الانسان في مثل هذه الدار لاينبغي لهُ أن بينعه انخبل عن طلب ما يلزم لهُ لان اسحابها لمر فانون مربوط وقدر معين مضبوط على كل شخص بجسب المكان الذي ينزل بهِ سواء طلب ما يلزم لهُ أو امتنع من طلبه وعليم لكل محل فروض يجب ادآؤها · فقال لهُ الشيخ البس هذا الكمان لك او لبعض احبابك نزلت عنده فقال لا بل هو خان يعرف بلفظ (لوكاندة) أو (أوتيل) وهو معد لاقامة من يرد عليه من الاغراب والمسافرين ومن لا مأوى لم سينح البلدكالمحلات التي تعرف عندكم بالوكايل · فقال الشيخ سجان الله ارى الافرنج يعتنون بالتمان جميع الاشياء حتى خاناتهم ووكايلهم لا يساهلون فيها كتساهلنا في خاناتنا ووكاثلنا فنرى المسأفراذا نزل بكان من خاناتنا ووكائلنا وجد المكان مجردًا من كل ثني ۗ فلا مجد بهِ ما ياكله او يشربه او يفرشه او يستعمله والويل لمن يضي عليه بها الليل لانه يكون تحت تصرف انواع الحشرات من البرغوث والقمل والبق والبرغش بيبت مسهدا ولثل هذا منشداً ثلاث باأت بلينا جـــا \* البق والبرغوث والبرغشُ ثلاثة اوحش ما في الورى \* ونست ادري ايها اوحشُ أ وهكذا النمل وجميع الموذبات فلا يرى فيها ما يسر الناظر ويرمج التلب وإنخاطر تنهال عليه الاتربة من كل جانب وندب اليه الهوام من سآثر الجوانب قلا يطرق جننه المنام ولا يستريح في فعود ولا قيام لا يأمن فيها الانسان على نفسه ولا بجد طريقا لانسه براها لقدمها الى السقوط آلت ولتخربها تساقطت أتربتها وإنهاات فنمضى عليه المدة في فلق ويقضى ليله في سهر وإرق خصوصا من كثرة نباح الكلاب وشحيح البغال وطنين الذباب ورغاء الانعام وكشبش الهوام وصهيل الخيل ونهيق الحمير وهنالك يستغيث ويتحير وهيهات المغيث والحير وليس بها منافذ لتجديد الهواء ودخول الاضواء غير فتحات صغيرة وكوات حتيرة عليها ابواب من الاخشاب غير متقنة الصنع ولامحكمة الوضع أن اغلتت حجبت الانوار وإشته الليل بالنهار وإن فتحت جلبت المضار ولم يتنع بها في دفع اتحر والبرد والغبار فهي في الشتأ زمهربر وفي اكحر نار وسعير وسقفها مسكن للحشرات والحوام وغربال للتراب نخله

على الاجسام وينثره على المجنون وبذره في العيون فان فتح الانسان عينه امتلاًت قذى فان فتح الانسان عينه امتلاًت فن الذي فان نزل المطر نحير لمن بها ان يستتر بالساء ويتحف بالانواء فهذا السقف يمطر الطين والساء انما تمطر الماً ولقد حكمت علي صروف الاقدار فدخلت احداها ليلة في بعض الاسفار

فبتكاني ساورتني ضيئلة

من الرقش في انيابها المم ناقع

ولقد تذكرت ليلة بت بها القصيدة المشهورة للاديب كال الدين علي من محمد بن المبارك الشهير بابن الاعمى في صفة داركان بسكنهـــا فبت اترنم بابياتها وإتسلى بكلماتها فقال الاتكليزي لمي القصائد هي فقلل الشيخ ها هي

دار سكنت بها آفل صفاتها

ان تكثر اكحشرات من حشرايها

اکخیر عنها نازح متباعـــد

والشردان من جميع جهايما

من بعض ما فيها البعوض عدمته

كم اعدم الاجفان طيب سنايها

وتبيت تسعدهــــا براغيث متى

غنت لها رقصت على نغاتهــــا

رقص بتنقيط ولكنت قافسه

قد قدمت فيه على اخطتهـــــا

وبها ذباب كالضباب يسدءو

ن الشمس ماغي سوى غناتها اين الصولوم والقنا من فتكها

روا ل فينا ولين الاسد من وثباتها

میا من الخطاف سیا هو معجز ویها من الخطاف سیا هو معجز

ابصارنا عن وصف كيفياتهــــا

وبهامن الجرذان ما قد قصرت

عنه العتاق الجرد في حركاتها

وبها خنافس كالطنافس افرشت

في ارضها وعلت على جبانهـــــا

لو شم اهل اتحرب منتن فسوها اردی الکاة الصید عن صهواتها

وبنات وردان وإشكال لهـــا

ماً ينوت العين كنه فطاعا

ابدًا تم دماءنا فكأنهسًا

حجامة لبدت على كاساتهــــا

وبها من النمل السليانيّ مــــا

. قد ق**ل "** ذر الشمس عن ذرايها

ما راعنی شیء سوی وزغاتهـــا فتعوُّذول بالله من لدغاتها سجعت على أوكارها فظننتها أورق انحمامر سجعن فيشعرانها وبهما زنابير نظن عقاربما حر السموم اخف مر · \_ زفراتها وبها عقارب ك\_الاقارب رتع فينا حمانا الله لدغ حماتهـــــا كيف السبيل الى النجاة ولانحا ة ولا حياة لمرن رأسه حبّاتها منسوجة بالعنكبوت ساؤها والارِض قد نسعت على آفاعها والبوم عاكنة على ارجآئها والدود ببحث سيغ ثرى عرصاعا وإنجن تاتيها اذا جن الدحي تحكى اكخبول الجرد في حملاتها والنار جزء من تلهب حرهــا

وجهنم تعزی الی نفحـــاتها شاهدت مکتوبــا علی ارخایما ورایت مسطورا علی جنباتها لأنتربط منهسا وخافوها ولا

تلقط بايديكم الى هلكاتهـــا ابدًا يُقول الداخلون ببابهـــا

در پلیون انداخلوت بهجها بارب نج الناس من افاتهها

قالط اذا ندب الغراب منازلا

ثغرق السكان من ساحاتها وبدارنا النسا غراب ناعق

. المساطر عن المراد المراد المن عن المراد ا

صبرًا لعل الله يعقب راحة

للنفس اذ غلبت على شهواتها

دار تبیت انجمن تحرس نفسها

فيها وتندب باختلاف لغاتهما

كم بت فيها مفردا وإلعين من

شوق الصباح تسح من عبراتها وإقول يارب السموات العسلا

يارازقا للوحش في فلوانهما

اخراي هب لي الخلد في جناتها

فلما اكمل الشبخ فال الانكليزي لقد احسن هذا الشاعر واحاد وبلغ مالراد من المبالغة في صفة تلك الدار وذها وتنسيمها وبهويل امرها ووصف كثرة شرها وقلة خيرها

قال الشيخ كل ما ذكره من المقليج العظيمة والاوصاف الذمية مجموع في تلك المخانات والوكائل القديمة بجلاف هذا المخان الطيف ولمكان الظريف فانه خال من جميع تلك المضار مشتمل على كل ما بجلب المسار من حسن بنائه وتجدد هوائه ونظافة محلاته وكال ادواته فيتيم به الانسان في دعة وراحة وسعة لا يرى الاما يس ولا يجد ما ينفره او يضره ولا يقد ما يعاجه في وقت من الاوقات من جميع اللوازم والادوات فليت ما عندنا من الوكائل المذكورة يستبدل ولو على التدريج بما يقرب من هذه الصورة

قال الانكليزي لا يخفى عليك ابها الصاحب الفاضل والعالم العامل ان الامور مرهونة باوقاتها والاسباب ملازمة لمسباعها ووقتنا هذا ليس كالاوقات التي مرت على مصر فكان من يسير او يسج مها قبل الآن بنحو خسين سنة لا يرى مثل هذا الخان في مدينة من مدن مصر لانه كان غير لازم في تلك الاوقات بسبب فتر الاهلين واضحلالم وندرة وجود الاغراب بها لعدم امنهم اذ ذاك فيها على انتسهم وإموالم فكان من يأتيها منم ليقف على اخبارها او يطلع على آثار الماضين من سكانها يكابد مشقات عظيمة ويصرف في المحصول على ذلك مبالغ جسمة ويستغرق ازمنة طويلة وبحناج الى مكاتبات للوصية عليه جسمة ويستغرق ازمنة طويلة وبحناج الى مكاتبات للوصية عليه

ومخاطبات رسمية لعدم التعرض لهُ وتحفظات كثيرة على ننسه وماله وما معه لان الفتن كانت مستمرة والاحوال لم تكن مستقرة والإهوال مترادفة والاهواء متخالفة فكانت الاغراب تعد دخهاا ولاقامة فيها مزباب المخاطرة لما ذكر ولاسما لتسلط الامراض الوبائية الدورية فيها على الاغراب في تلك الاوفات وكان ذلك امرًا مشهورًا بين اهل اوروبا يصل اليهم في رسائل محررة بألسنة مختلفة من ورد عليها وإطلع على احوالها وهذا فضلاً عرب قلة العلائق بين اهل مصر وإلاقطار الاخرى فكانت مصر في معزل عن جميع الاحوال التآنسية كأهل دارفور وكردعان الان فكل جهة كانت مخنصة بما عندها محرومة مر\_ فعائد غيرها وكانث انحكام والمتصرفون يئ امور العامة اد ذاك مشتغلين باحوالم الخاصة بهم كل منهم مقتصر في تحصيل معيشته وما يزيد في ثروته على اسباب فاسدة وإعال كاسدة كالقنل والنهب والسرقة والسلب صارفاً كل فكره في الوصول الى مال غيره ولو ماضراره لا يبالي في فعله بجرمة ولا حل ولا يراعي حق صاحبه في نسب ولاآل فنسدامر النداس وتضعضع وامحط حالم وتزعزع لقلة الناصر وعدم المنصف القاهرفأهملت اسباب الثروة والتقدمر وآل امر اهلها الى النقر والعدم لتسلط الافات المتنوعة والعاهاث الكئيرة المستفظعة وتعطلت حركة التجارة والعلاحة ولم يجد اهلها من عدم الراحة ما يملا الراحة وتعطلت الارض مرخ الزراعة

ووقع الهلها في اشد مجاعة فلاجل هذه الاسباب انقطع عنها تطرد الاغراب وقل مردد اكخلق اليها وبانقطاعهم عنها خلت افكار اهلها منهم فعملوله ما علمل من خاناتهم ووكائلهم مناسبة لحال انفسم وعوائد امنالم وربماكانت الخانات والوكائل التي وضعوها فوق الكفاية اذ لم يُكن المقصود منها الأَّ الوقاية الوقتية مدة الليل وعلى الخصوص الأمن من اللصوص وإما بالنهار فلا لزوم لها بسبب لشتغسالم بما يلزم لتعتيم ومعاشهم وبهذه الكينية كان الغرض الحقيقي منهًا انما هو مأ وي بعض الناس فيها بالليل ليمي غير مخلاف هذا الوقت فانه قد اطمئنت التلوب وحصل الامان وساعد الزمان بوجود علائق المحبة بين الملل خصوصاً بين اهل مصر وسائر الدول بجصول الامن على المال والنفس ووجود أنواع السهولة اللازمة للاسفار فاطأن الغريب وإمن وسهل عليه مفارقة الوطن وهرع النــــاس الى مصر من ساثر البقاع وتواردوا عليها من جميع الاطراف بمناصد ممدوحة وإنكانت مختلفة فمنهم من يقصد الاقامة فياخذلة بها مسكنًا وبتخذها موطنًا ومنهم من يقصد التجارة ومعاملة الهافيجي من بلده البها ثميذهب منها الى بلده وهكذا على حسب متنضيات الاحوال وبسبب أعندال هوإئها ولين طباع اهلها وكثرة احنفالم وإعننائهم بالفادم عليم كثرت الرغبة فيها لتغيير الهوا وتعديل المزاج وأكتساب الصحة وبما أكتسبته من التمدن صارت قبلة لجميع اهل اوروما

لا ينقطع تواردهم عليها وترددهم اليها من اول السنة الى اخرها وككونها من فديم الزمان مجمع نجارة بلاد العرب والسودان كانت مركزًا بجدمع فيه جميع التجار وإصناف التجارة من جهات المعمورة كافة ومما زاد في الرغبة في مصر ووسع في دائرتها وجود سكك امحديد الموصلة لجميع جهاتها وسلك التلغراف الماربينها وبين بلاد الهند ولوربا فانقطع بذلك ضياع الوقت وإتصلت الاخبار وجرت الامور باوفاتها من غيرتطويل سيم الزمن ولا بزيادة في المصرف فمن كثرة وجود الاغراب عندهم حدثت بالضرورة في البلد عوائدهم ومنها هذه اللوكاندات اذ لا ياوون الااليها ولا يكنهم الاستغناء عنها لانه كما يقال في الامثال (من شب على شيُّ شاب عليه ) فمن ثم ظهر بالمدن التي ظهرول بها اولاً خانات ومحلات للملافي وفهاور مشبهة لما في بلادهم ومناسبة لحال ثروتهم وكان اول ظهورها بالاسكندرية لانها المينا طلمرسى للرآكبالطردة والصادرة وإول بلد ينزل به الغريب بعد مفارقة البحرثم سرى ذلك الى غيرها شيئًا فشيئًا وهكذا كلما مدت التجارة اغصانها وإستظلت التري بظلالها وإقتطنت اهلها من ثمارها كثرت اثار التمدن والعارة والتآنس وامحضارة وعا فليل يتآلغون بالاغراب وثناكد بينهم الاسباب ويسعون في فعل ما يجذب فلوبهم الميم ويحسنون امرما بينهم ويتنقل القطرومبانيه وإحواله وإحوال ساكنيه ويكون هذا الانتقال نمزة وجود الاغراب ولو

شرحت لك هذا المقام لطال الشرح وإتسع الكلام وككن يكفي الآرخ ما قلته لك وسنعود لهذه المسئلة فيما بعد هذا وقد جآءً وقت الطعام قتم بنا انت وولدك باكل ونستريج وفي غد ان شاءالله يكون السفر والانتقال عن هذا المستقر لان وإبور البوسطة قد وصل ويسافر غداً بعد الظهر فتام معه الشيخ وإلغلام ودخلوا جيعا محل الطعام فنظر اليه الشيخ فوجده متسعا وفيه خلق كثيرمن نساء ورجال وشبان وإطفال فداخله اكحياء وإلهيبه لعدم اعنياده مثل تلك الجمعية العظيمة خصوصاً وقد رآهم جيعاً شاخصين بابصارهم اليه لمخالفة هيئته وملبسه لما هم عليه ولما علم لانكليزي منه ذلك مازجه ومازحه وإزال ما داخله من اكحياء وقال لة تعلم ان مما يلزم معرفة العادات والرسوم المختلفة بين اصناف العباد مجسب انجهات والاقطار والبلاد لما ينح ذلك من عظيم الفائدة باتساع دائرة الاطلاع والتمكن من تمييز الحسن والقيح من احوال الناس والبقاع فقبل الشيخ منه تلك العبارة وقعد بقربه وقعدابنه الى جانبه وصاريتأمل في هذه المجمعية ومأكولها ومشروبها ووجد امامه على السغرة ملعقة وسكينا وشوكة وإقداحًا صغيرة وكبيرة لم يدر ما المراد بها وكذلك ولده فارادا ان يستفها عنها من صاحبها الانكليزي الاانها رأياه يتكلم مع مَن بجانبه من الطرف/لآخر فلم يريدا ان يقطعا كلامه ورأناً المام كل وإحد من الحاضرين مثل ذلك فانفقا على البيصمرا

حتى ينظرا ما يصنع كل احد بما امامه من تلك الادرات وكيف يتنع بها فيفعلا مثلما ينعل غيرها

وبينا ها في هذا الكلام دارت صحاف الطعام ورأياكيف بستعمل المحاضرون هذه الادوات والتفت الانكليزي البها وعرفها بما رآه قد يخفي عليها وإعلمها ان جميع ما يحضر لذلك المحل من اللحم اصله ماخوذ من جزارين من اهل البلاد فضلاً عن كون اصحاب المحل من اهل الكتاب فاكل الشيخ وابنه كسائر المحاضرين واستعملا بعض ما امامها من الاقداح في شرب الما القراح وتركا ما اعد منها للراح

وقال الانكليزي الشيخ فبابينه وبينه أنما قصدت بحضوركما على هذه المائدة بين هوالا الناس المختلفي الاجاس ان نظلما كما اخبرنكما على الرسوم والعادات وتعودا قبل دخول اوروبا على مثل هذه الحالات وهذه المائدة قد جعت اغرابًا من بلاد شتى وانجبيع من اوربا بعضم ورد من قبل بقصد السياحة او الاقامة بمصر وبعضم حضروا من مدة وقضوا مأربهم واغراضهم ويريدون المود الى بلادهم ومن جلتهم عائلة انكليزية تريد ان مونتك بم لانه لا بخنى عليك مزايا المعارفة والائتلاف بالناس والمخالطة وحسن المعاشرة فقبل الشيخ منه ذلك وقال هذا ما والحالية نبينا صلى الله عليه وسلم حبث قال التودد الى الناس المدب اليه نبينا صلى الله عليه وسلم حبث قال التودد الى الناس المدب اليه نبينا صلى الله عليه وسلم حبث قال التودد الى الناس

نصف العقل وتعرف بهم وكان ممن حضر على المائدة بالفرب من الشيخ شابة طلمانية نعرف اللغة العربية وغيرها فكانت تارة نمكلم بها وتارة نتكم بلغتها او غيرها مرن اللغات الاجنبية على حسب لغات اكحاضرين وكانت بديعة الحجال نادرة المثال ظريفة الشاتل ثابة الجاش فصيحة اللسان لا تتنصر في كلامها على الالفاظ العادية بل تاتي بمجاسن الالفاظ اللطيفة وإلنكات الظريفة وتدخل مع الرجال في المباحث العلمية والسياسية مع صغرسنها فتعجب الشيخ من ذلك وإستغرب حالها لكونه لم يعهد في نساء البلاد المشرقية امثالها فانه يراهن دائمًا عن الرجال بعزل ولا شي عليهن سوى خدمة المنزل ولا يكلمن الاّ مع ازواجهن وذوي قرابتهن وإذا تكلمن مع الرجال يتكلمن مُخبِل وَإسْخياء بخلاف ما رآه في الطليانية ومن معها من النسا اذ لم يجد بينهن وبين الرجال فرقًا في المخاطبة والمجاوبة والمحاورة وللسامرة وكان يرى اكخادم بيدا في تقديم الطعام بهن قبل الرجال وإذا طلبن شيئًا بادر بقديم اليهن من كان قريبًا منهن لا فرق بين صديق وغريب واجنبي وقريب فالكل محنفل بأكرامهن كل الاحنفال ولا ياتي الاّ بما يسرهن من الاقطال والافعال فامعن في ذلك النظر وإجال فيه قداج الفكر وقارنه في نفسه بعوائد نساء المتسرقيبن لينظر ايها افضل فرآى ان عوائد المشرقيين اجل وإكل لانها اعورن على حنظ الشرف واصون للعرض من اسباب التلف ولما انتهى امر الطعام وحان وقت التيام توجهوا جميعًا الى محل شرب التهوة فمنهم من اقام بها بيّراً صحف الاخبار ونحوها ومنهم من خرج لاشغاله ومضى لحاله اما الانكليزي فتوجه مع الشمخ لمجرته ومعها برهان الدس وكان الانكليزي قد تفرس ما دار يخاطر الشمخ في اثناء الطعام الاً انه منع نفسه من الكلام في ذلك لملةام ولما استقر بهم المجلوس وساغ ابداء ما حاك في النفوس

## المسامرة الثانية عشرة العماء

قال الانكليزي قد اطلع سيدنا الشيخ في هذه اللحظة اليسيرة على كثير من عاداتنا وإحوالنا ولا بد انه ادار نظره وإجال فكره في المتارنة بينها وبين عادات هذه البلاد وتامل فيها تامل اعتبار وانتقاد فمن اجل هذه الغائدة قد رغبت في حضوره على هذة المائدة

فقال له الشيخ نع كنت اتامل فيا اراه من الاحوال لاسيا في اختلاط النساء مع الرجال فوجدت في اختلاطهنّ فوائد لهنّ من حيث انهن يتلذنن بما يربنه ويعلمنه من اكحوادث والاخبار الاختلاط ما يخرجن عما هو اليق بهن من المصيانة وإنحياء لان كثرة المخالطة وللملامسة بين الرجال وإلنساء قمد تفضي الى ضد ذلك فلاشك ان عادات المشرفيين ارجج ورايهم في اخجاب النساء عن الرجال اسمح واصلح اذ ذلك ما يوجب زيادة ائتلاف المرأة باهلها ويوكد ارتباطها بزوجها ولرتباطه بها ولمنه عليها ورضاها بجاله بخلاف ما اذا كانت تنظر لغيره في جميع الاوقات وتطلع على معايش الماس مع اختلاف الحالات فان ذلك قد بجرك عدها الشهوإت ويجدد لها لوازم ربما اوقعت بينها المنازعات والمخاصات فيؤل الامر الى الفرقة وخراب المنزل او انتسام العائلة ولهذه المصائح ورد شرعنا باحتجابهن وإظن ان اصل شريعتكم لا يخالف ذلك وهو ايضًا متنضى اراء العقلاء والىبلاء وإكابر الحكَّاء قال على كرم الله وجهه آكفف ايصارهن بالحجاب فان شدة المحجاب خير لهن من الارتياب وليس خروحهن باضر من دخول من لا يوثق به عليهن فان استطعت الايعرفن غيرك فافعل · قال السماني الإتامنزُّ على النساء ولو أخَّا ﴿ مَا فِي الرَّجَالُ عَلَى النساءُ امينُ ان الامين ولو تحفظ جهده \* لا بد ار ﴿ بِنَظْرَةُ سِخْمِرْ ﴿ يُ وقال عمر الغاروق استعيذول بالله من شرار النساء وكونول من خيارهن على حذر ققال الانكليزي ان الذي ذكرت ابها الشيخ من المحذورات

t. j

لا تمنع منه العزلة بالكلية لإن كل أمِرَاة بِكنها لن تعلم كلب شي وهي في منزلها بان تنظر من الشباك مثلِّا فترى كل ما ير بالشوارع واكارات بتعرف اوصاف النسا والرجال واحوالم فمن احبته خاطبته وما اعجبها فعلته وحينبذز يكون حال مز فعدت في منزلها من النساء كحال من تكون مع الرجال سواء بسواء ومع ذلك فالمرَّاة على حسب عوائدكم لم تمنع كل المنع عن الخروج من منزلها بل تخرج لزيارة اهلها وجيرانها وإحبابها من اهل المبلد فيمكنها ان تطلع على صفاتهم وإحوالهم وتعلم درجة ثروتهم في منازلم وإذا ارإد منعها من الخِروج فربما تعللت بان عليها ريحًا من أنجن او بها مرضًا من الامراض فلا تستريح الَّا بزيارة بعض الاولياء او المفيي الى بعض النساء أو تريد الذهاب الى الحمام أو صلة بعض الارحام ونجو ذلك من الاعذار وإنحبل التي بكنها ان تبلغ بها الامل وهذا كله فضلًا عن اخبار المترددين اليها بجبيع ما يكون من اخبار الناس وحوادثهمكل ذلك امر مثهور وواقع في بلادكم فلوصرح لها بالذهاب الى أي جهة أرادت لما علمت زيادة عما تعلم ولا الم بها أكثر ما الم فان قلت أن في العزلة بعض صيانة لعرضها ومحافظة على شرف زوجها وإهلها بتقليل خروجها من منزلها ومخالطمها لغبر بعلما اذ ليست من تخرج مني شآت وتجميع بمن ارادث في لي وقت كان مثل من لا تخرج الاّ باذر وسبب وعلة · فلت ليس هذا اقوى في الصيانة من التربية بين الهام وإقاربها فان حسن

التربية يرشدها لما بجب عليها من الغروض ويكسوها حلل المرؤة اللاتنة بها وبزوجها لاقاربها فكمالا يكتنى نجرد العلم مع امحرية كذلك لايكتنى تجرد العزلة مع انجهل بل لا بد في كلا اكحالين من حسن التربية في الاجدا لانك تعلم أن حسن التربية يهذب عقل الانسان ويصغي طباعه ويعوِّده على النضائل ويبعده عن الرزائل فهو زمام ذلك كله والقاطع لعرق الشبهة من اصله ولم ارّ هذه العادة المخالنة لعــادتنا كلافي بعض مدن البلاد الشرقية فاختصاصها بهذه المدن التليلة يدل على انها بدعة حدثت لاسباب طارثة فان جميع نساء الارياف ونساء عربان البادية وبلاد العرب وإهل المغرب وسوإحل الشام ولرض انحجاز لا بيخيبن عن الرجال وربما قمن مقام ازواجهن في بعض الاحوال كأكرام الضيف والاخذ والاعطاء مع الاجانب وكثيرًا ما يكون امر المنزل وإدارته موكولاً الى رأيهن وتدبيرهن وقد رأيت فيهن من عاونت الرجل في اعاله الشاقة وهذاكله بالاخيار مرن غير آكراه ولا اجبار فلولا ان الحكم بالعزلة لامرقهري وسبب جبري لما وجدت سيثم المدن وإظن ان هذه العادة ماخوذة مرخ الاعاج وسرت الى امثال هذه البلاد عنددخول التنار والترك بهاماستبلائهم عليها فنشأ من عظمتهم وكبرهم احتار غيرهم وإكثروا للخدمة من الجواري وللغرش من السراري ولما أكثروا منهن خافوا عدر رضاهن بهم فمنعوا حرمه من الدخول وانخروج والاختسلاط بالرجال والزموهن البيوت والعزلة عن سامر الاجانب وما يتوي هذا الظن اتخاذهم الانتاوات للمحافظة عليهن خاركيا وداخلا فنجدهم ملازمين لهن موكلين بهن من قبل سادانهن مخبرونهم بڪل ما بحصل منهن من قول وفعل فتكورن العائلة دائماً في اضطرار ورعب وعذاب خائفة من ان عزل او يقال في حمها شيء لسيد المنزل وإن كان هناك تلذذات منزلة فأظن إنها وقتية وربما كان غالبها تصنعا وتكلفا وتطبعا لان اللذة الطبيعية لاتكون الا عند تساوي التحابين وخلوص الود من الطرفين وقل ما يوجد ذلك بين السيد وجواريه او بينه وبين سراريه اذ لا مساوإة بينها ولانسبة فكيف يوجد انحب او يكون للألغة اثر بالقلب بل يكون ببنها غالبًا بعض وحشة وكدر وحيث لا يمكنها الانفصال لا يسعها الا الطاعة وإلامتثال وإلاعاشت في هم ونكد وكدر مستمر الى الابد وما تراه حولها من المستلذات وإنجولري لوانخدم وإلانحاليت لمإنواع الحلي وزخرفة المنزل والملبوســات لا يغيدها كلاغا على غ وعيشة كعيشة من وقع بينهم عطرمنشم فيتزايد ضررها خوفا من ان تتمتع به غيرها لعلها حيشذ بدرجه في السعة وإليسار فلا تهنا ٌ مجال ولا يقر لها قرار

فقال له الشيخ انا نرى هذه العادة اكبارية عندنا لازمة عقلًا وشرعًا اما عمَّلًا ثمن وجو منها · ان الطبع البشري لا يستحسن ان يطلع أحد على حرم غيره فضلًا عن حرم نفسه لما ركب ينيُّ طياع الله هذا النوع من الشهُون الله له الدامة التي لا تزال الدواعي لاخمارها وكسر عاديتها قائمة في كل وقت على خلاف بنية الانواع الحيوانية فانك لاتجد الانثى منها تُطُوِّك منهوتها وتشتد عَلْمُتها اللَّه في وقت مُعيرَب من اوقات السنة حسب ما طوى في ذلك الخالق الحكيم من ايجاد ألنسل لابقاء سلسلة الانواع ولذلك تتجد اناث اكيوأنات ممتنعة بنفسها صادة ما يربدها من الذكور فكل الغة من الخيوإنات الثبي طبعها التآلف وإلاختصاص كافية الغها مؤنة صيانتها وربما تغاربت اوقات سورة الشهوات شيثج بعض اتحيولنات المؤثلغة فمكت غيرالنها من ننسها نحصل بذلك مثتلة يثتل فيها التوي الضعيف وقد جعل هذا النوع ذا غفل مجكم به وبميزما ينبغي وما لا ينبغى فلو ارسلت احاد هذا النوع على متتضى سهوليما لحصل من ذلك فساد عظيم لا مخصل مثله بين البهاع

ومنها ان النسا علد الرجال كالاسرار ولا تسمع النفس باطلاع غيرها على سرها

ومنها ان مبادئ ميل النفس الى الشهوات انما هو الاجتماع ولمليل للشي لا يكون الا بعد روّيه فلذلك منعت النساء من التكشف محضرة الاجانب ولمرت بالاحتجاب عنهم غيرة علمين وكثراً لهذه المفاسد ولا تظن ان المنع من الاختلاط خاص بالنساء بل الرجال كذلك ممنوعون من روّية النساء الاجانب والمخلوة

بهن وْلَكُن لما كانت الرِّجال بِعُمْلَتَن الْحَمَّة الالدِّية ﴿ الدَّيْنَ مِنْوَنَّوْنَ بمضائخ المعاش وغماز الدثيا بنحو القلاحة وإلتجارة والصناعة اضطروا الى الخروخ من مَنازلم للاسفار ونَجْصيل معائشهم وإما النساء فلما لم يكن عليين سومي خدمة المنزل آلزمنَ بملا زمته · على ان المراة في ينت زوجها لا يلزمها الاّ تسليم نفسها له قلم تتخذ للخدمة ولا للطنخ ولا لغسل التياب ولا لكنس البيت ونحو ذلك بل كل ما قعلته زيادة عن تسليم نفسها فتملك من لطف طبعها وحسن عشربها مَعُ بعلها كما روي أن رجَلًا جَاء بباب عمر بن الخطاب ايام امارته يشكوله سؤ خلق زوجه عليه فبعد ان دق الباب سمع صوت المرَّاة مرتفعًا على الميرالمؤمنين ثنناول سه وتؤذية فالتفت الرجل راججًا وقال في ننسه هذا حال زوجة امبرالمؤمنين فانا اصبر وكان عمرسمغ دق الباب لمخرج ووجد الرجل منصرقا فنادله واستخبره عن شانه فقال وجدت عندك مثل ما جئت اشكواليك منه فقال امير المؤمين ان النساء يجدمنا بالا يجب عليهن يغسلن تيابنا ويصنعن خبرُنا الى غير ذلك من الاعال الساقة وإنما هي لحظة ونسير فليحسن خأنثك بحسن خلتك

وايضًا فما الفائدة العائدة عليها أو على الزوج من مخالطة الاجانب فضلًا عن الكشف عليم حبث أن الزوج فائم بجميع لنهازمها ولوازم منزله فلا أقل من ملازمة منزلها أذ لا يعود من اختلاطها بالاجانب الاتضرزها بزوجها أو تضرز وجها بها لانه

لوفرض ان زوجها فتيراو متقدم في السن وإجمعت بمن هواغنى منه او اصغر لبطرت معيشة زوجها وكرهت الاقامة معه وكذلك الزوج ربما عرضت له خواطر نفسية باجتماعها على اغنى منه اق اصغر فيؤل الامرالي الغرقة وخراب المنزل وكما أن الرجل لاتسم نفسه بروثية غيره لحرمه فكذلك المرأة لاتسم نفسها برويه غيرها لزوجها اذ النساء اشد غيرة من الرجال كما هو معلوم وإيضًا فان. غالب نساء المشرقيين بسبب تعودهن على التيام بالامور المنزلية وبسبب حرارة البلاد المشرقية يتنعن من الخروج مرس المنزل بطبعين وإذا خرجن فلا بد لهن من الملابس التي نراها عليهن وقاية لوجوهن من حرارة الجو والاتربة لانهن لو لبسر . ملابس نساء الافرنج لأثرت العوارض الجوية على اعضائهن ولزالت بعض جمالهن ولذلك ىرى نساء الافرنج لا يمشين الآ بالشمسيات خودٍّ من تلك العوارض وربما اعتكفن في الاوقات الشديدة الحرارة او ذهبن الى بلادهن وحيث لم تكن عوارض البلاد وإحدة ا تكن عوائداهلها وإحدة لان النوع الانساني مجبول على ان يجعل احواله مناسبة لاحوال بقعته التي هوبها ومن تامل احوال الام يجد هذا الامر عموميًا فطباعكم مناسبة لبلادكم وطبائعنا مناسبة للادنا

ولما دلائل لزومها فالآيات القرآنية والاحاديث النبوية المنبهة على محاسن احتجابهن واعتزالهن عن غبر محارمهن كثيرة وللمدكانت العرب على عوائد قريبة من العوائد الاروباوية فكانت النساء يحادثن الرجال ويناشدنهم الاشعار ويناقلن الاخبار لكن كان امراكحربة وتصوّن النساء فيهن قويًا وكانت امورهم منكشغة لماكانوا عليه من ظهور البدارة ولم تكن متكاثنة عليهم الاستار المدنية نحجاء الاسلام وهم على تلك العوائد فقام العقلاءمن المسلمين منهم عمر بن انخطاب فقالط يارسول الله تغيرت الاحوال وكثرالاجاع وإشند اخلاط الناس بعضم ببعض من العرب وغيرهم وظهر النساد من اختلاط الشباب نهلًا امرت بالحجاب فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم لم اومر بذلكِ ثم اوحي اليه كما هوشان الله معه حيث لا يوحى اليه حكمًا الأ عند اقتضائه بحكم تغير العوائد ومن ذلك الوقت تواترت الايات والاحاديث مججبُ النساء ومنعهن من انخروج وإحدثت الاخلية في البيوث ولم تكن قبل عند العرب وشدد امر اتحجاب على التدريج فكان اولاً منع النساء من اكخروج نهارًا وكن يخرجن الى البراز عند اقبا ل الظلام فوقف عمر ليلة في طريق ذهاب نساء النبي صلى الله عليه وسلم الى البراز فرأى عمر احدى ازواج النبي صلى الله عليه وسلم وهي سودة بنت زمعه فقال قد عرفناك ِ يا سودة فرجعت ومنعن ليلًاايضًا الامن انخروج الى المساجد للصلوات في موضع منها خلف الرجال كما هو ترتيب الصفوف الشرعي فلما ازداد اجتماع الناس من سائر النواحي وصار غير العرب أكثر من العرب اجتهد عمر اجبهابًا دينيًا في منع ذبات الهئات بن الخروج الى المساجد حتى ان زوجة له خاصمته في ذلك وقالت من هو افضل منك لم بنع النساء من المساجد فتركها وخرجت الى المسجد لمخالف البها الطريق وجاً ها من حيث لا تسعر فضربها على عجيزتها فرجعت وهي تقول نع ما رأيت بالمير المومنين فقد فسد الزمان ولمثل ذلك سبقت الاشارة من النبي صلى الله عليه وسلم حيث قال اعراج الساء يلزمن البيوت

انما يلزم المرَّاة شرعًا لذا ارادت الخروج ان تستأذن زوجها لانها لو خرجت من غيراذنهِ كانِ على جِهِل من احوالها فربما يسو الظن بها فعدث له عند ذلك أوهام ربما جرت الى النزاع او اَلنرقة وإذا ادن لها زوجها بالخِروج بلزمِها ان تكوِن في هيئة الكمال والوقار على حسب الحال من الاعسار واليسار نجميع ذلك لم يكن فيه احتيار لهن ولا ازدراء بهن بل هو من باب التعظيم والاحترام والصيانة اذ المرَّاة عند الرجل كالمجوهرة النفيسة مجب صانتها عن كل ما يشينها او يشين عرضها كما ان المجوهرة تصان عن كل ما يضر بلونها او يغير شكلها او بيخس بقيمتها وإما ما قد هنق من ان بع*ض* النساء ب*نجر*جن من منازلهن او چک**ل**من مع الاجانب فذلك لايكون منهن الالضرورة والضرورات تنج المحظورات فان لم يكن الخروج والاجماع لضرورة ولاعبدر شرعي بلكان لمقاصد شهوانية فذلك نادر وهو لاحكم له بل المحكم للغالب وهذا النادركما يبغن في نسائنا بنفق في نسائكم من غير فرق بيننا وبينكم

ولما ماكان من امر الاغالجات فلم يكن اتخادهم امرًا قديًا ولمنا هي بدعة دخلت بلادنا ولم تكن من عوائدنا السابقة ولا الملاحقة ولم يرد بها شرع فلا ينسب الينا ما خرج عن حدوده فڪم من بدعة حدثت على أن هذه البدعة لم توجد الا عند بعض الامراء لزعمم أن الاعتبار لا يتم الاَّ بها او انها علامة على العظمة وعلى حسب حال الامير وتعدد زوجاته وسرايره نتعدد الانتاطيت ومع ذلك لم يتصدوا باتخاذهم لم الاً آكرام النساء وتعظيهم طاما جميَّع الاهالي على اختلاف طبقاتهم فلا مجمذون الاغاوات ولا حاجة لم بهم وإن وجدول عند بعضهم فذلك نادر ولا يكون الأً تُعليدًا يسبب تشبهه بالامرا العظام فلا يحكم على لامة كافة بما وجد عد البعض ولا ينسب الى الشرع ما حدث بالبدعة فلم تكري العرب تعرف خصاء الانسان اصلًاوكان شاتعًا في الروم فلم يرد في الشرع نص في امراستعال الخصيان هذا الاستعال العائم بين الناس غيران الكتاب العزيز تعرض في احكام النساء الى الرجال الذين لم تخلق فيهم المحولة وهم المعبرعنهم بغيراولي الاربة ولاربة حاجة الرجال الى النسا في امر جواز ابدآ زينتهن حكم بامتناعها وحرمتها الأعلى اجناس من القرابة وغيرهم منهم اولتك الرجال فكان امر استعال الخصيان من الامور الاجتهادية فلما اتسع

الاسلام ودخل بلاد الروم وإطلعت العرب على الخصيان رأى اميرالمؤمنين معاوية رضي الله عنه رًايًا مذهبيًا بالفياس على غير اولي الاربة جولز استعال الخصيان فلما اقتنى منهم من اقتنى وإراد ان يدخله على بعض نسائه امتنعتْ من ذلك فاحْجِ بكونه خصيًا فقالت له ان المثلة به لم تحل منه ما حرم الله ولم ير غيره من اهل الاجهاد جواز ذلك فكان استعال الناس للخصيان تقليدًا لمذهب معاوية رضي الله عنه فهو من الشرعيات الاجتهادية دون النصية ولقد ترتب على ذلك من الاثار المذمومة ما لو اطلع عليه معاوية لكان عساه ان يحكم بمحريه فقد يطراً على الخلق ما ليس من طبائعها ويحدث في عوائدها ما يخالف ديها وشرائعها وبعد ذلك لا بمكن ازالته فيكون كالدآت التي تستحكم بانجسم فتوهنه ويجتهد من أهلي بها في الشفا منها فلا يكنه ومن هذا العبيل الانهاطت بل هم أضر على ساداتهم من الداء بدرجات فان ضرر الدا<sup>م</sup> قاصر على صاحبه وإما ضررهم فتعد من رب المنزل الى عائلته وحاشيته وإقاريه فمن تامل حال الاغاوات مع ساداتهم وجد ان السيد ما جلب لنفسه الآ ضررًا وما أكتسب باتخاذهم الاَّ مخالفة الشريعة الغراء وتمكين غيرعشيرته من الحكم على اهل يته وعائلته معان الامور للطلوبة منهم يمكن اتحصول عليها بغيرهم كامرآة عجوز آو بنت او ولد صغيرين وعلى لي حال فنائدتهم لا تغي بضررهم لان غالب النزاع والفساد الذي يوجد في البيوت لا يكون الاّ بسببهم لما يلقونه من الغتن بين السيد وعائلته او بين العائلة وبعضها الى بين صاحب البيت وإحبابه بما يزخرفونه من العول والفعل ويختلقونه من التزوير الذي ليس له اصل وكثيرًا ما يكونون سببًا في غضب الزوج على عائلته وشذوذ الزوجة عن طاعته الى خروجها من بيته فيكون سببًا في زوال نعمتها وعدم الراحة بينها وبين رب المنزل وبالمجملة فلا حصر لما ينشاء من اقوالم وإفعالم بل كثيرًا ما انتقت الاغاوات والمحرم على اتلاف رب المنزل وفقده وكتب السير مشحونة من هذه الاخبار وفي ذلك عبرة لاولي الابصار

فقال الانكليزي كيف من يكون قدوة لغيره بنجرف عن الصواب ويدخل مدخلًا لم يكن لحسنه في الشريعة ولا في العقل باب فان الامراء بالنسبة للرعية في كل زمن على الاطلاق كالكواكب والشمس المضيئة في الافاق فكا ان كل احد ياخذ منها ما يلزم لحياته من الحرارة والضو وما يقي به نفسه من السو كذلك الامراء تاخذ الرعبة من عوائدهم وإخلاقهم ويتعدون بهم في اقوالم وإفعالم فاهل النرى يقلدون مشايخها وعمدها ولهل المدن يقلدون امراها واعيانها وكذلك الامراء تتقلد ساماتهم ورؤسائهم فان كانت الامراء سائرة سيرًا حسنًا اتشر ذلك في افراد الرعبة فان كانت الامراء سائرة سيرًا حسنًا اتشر ذلك في افراد الرعبة فعلم حالها وقويت شوكنها وعلت شهرتها والاً انقلب الحال واخذ في الاصطح حالها وقويت شوكنها وعلت شهرتها والاً انقلب الحال واخذ

لمعلميم وذلك امرظاهرلا بجنابج الى دليل ولا توضح يولا تمثيل فكل أحد يحب ان يتسبه بمن يمرب منه على حسب طاقعه فكالمن الدآءت نسري بالملامسة كذلك عوائد الامراء نسري لاتباعهم وتنتشر من بلدالي بلدحتي تم الفطر · الا مرى ان اصحاب الوظائف تبع لرئيسها فان كان الرئيس قائمًا بما يجب لها مؤديًا جميع حقوقها قام کل منهم بها هومغروض علیه من غیر کسل ولا تساهل ولا ملل وتحصلت ارباب اكتفوق على حقوقهم باوقاعها والعكس بالعكس ولايخفي عليك ان كل انسان لا يلوذ به الا من يتاكله ويجانسه وفي اوصافه بماثله فاصحاب الكبائر من الامراء لا يلوذ بهم الاَّ متلهم وكذلك ذوو النضائل منهم وهكذا أهل كل منزل بالنسبة لرب المنزل فاخلاقهم وعوائدهم مكتسبة مر اخلاقه وعوائده فان آكثرمن الموبقات ولللاهي وإنواع الشهوات سرى ذلك في اهل بيته وعائلته وذريته وإن استقام وقام بها يجب عليه حق التيام تبعنه عاتلته وذريته وحاشيته وقياسًا على ذلك حال كل راع مع رعيته فان حافظ على ناموس شريعته وقوانين ملته تبعته رعيته فكثر خيرها وإن سلك طرق الفساد انحل امرها وإتضع وفسد حالها وتضعضع ومن يمامل احولل المتقدمين يرى ان كل طائفة تبع لسير من تبعته فتارة ترتفع وتارة لتضع فكم من قوم مضى عليهم اوقات زهو وظهور ثم انحط امرهم بعد ذلك وقصمت منهم الظهور ثم بعد انقضاء مدةمن الزمان عاد له حالم الاول

او احسن ماكان وذلك كا مجيمل لذرية الرجل من العتر وإلفاقة بعد موته ولين كان ترك لها اموالاً وعمارًا وعزًّا ووقارًا فبمحى اترها بالكلية وبعد زمن بتجدد لها روتها الاول على يد ناجب من الذربة يلم شعثها ويصلح وعثها فيعود لها مجدها ويرسع اليها سؤنَّدُهَا ما ذاك لا لتفريط الذرية وخروجها عن الحدود الاصلية فلوحافظوا على نخرهم وشرفهم واتبعوا قوانين سلغم ورفضوا اغوام الغاوين ولم يتندول براي المنسدين لاستمرط على سعده أولم يحناجط الىمن جامحمن بعدهم بلرجا زادوا عن الاصل وتضاعفت عليهم حلل القضل ولاسها اذا انضم اللئ ذلك ما يعلمونه من الاصطلاحات المتجددة بتجدد الاحوال والاوقات فان النصيعة لا توخذ عَّن اشتهر بالنساد او عرف بدناءٌ بين العباد لوكان من المتملقين وإهل النفاق لو من ارباب المعاصي على الاطلاق لان مثل هولاً وإن جلت معلوماتهم وحلت كلماتهم لا يقصدون الَّهُ التوصل الى اغراضهم فلا يُصلحون دليلًا فِي الأمور الدنيوية ولا قدوة في الاحكام الدينية بل لا تؤخذ النصيحة للا عَن عهد عليه الصدق وعرف بين اكخلق باتباع اكحق وكذلك الشريعة لا تؤخذ الأً عن اربابها وإلكلام في هذا المعرض متسع وإن اردت الزيادة ففي وقت اخر تستمع فان ما قلته لك بعض ما يقال اقال الله عثرتك في من يقال

قال الشيخ ما احسر هذا الكلام وإوصله الى أقصى المرام

فان النصيحة لا يكون لها تاثير حتى تصدر عن حرالطبع ثقي الصنع بالفضائل بصيركما بحكى ان رابعة العدوية وقفت يوما على واعظ حوله ج غفير وهم عنه لاهون فقالت له كيف يداوي العليل من هو ستيم فانشد

فخذ بعلمي ولا<sup>'</sup> تركن الى عملي

ينعك على ولا نضررك اوزاري ان الرجال كاشجار لهــا ثمر

فاجن الثار وخلّ العود للنارِ فقالت له لا طالله حتى يكوّن عملكَ على وفق علمك وإنشدت

ابدًا بنفسك فانهما عن غيَّها

فاذا انتهتعنه فانتحكيم

الإتنة عن خلق وتأني مثل

عـــارٌ عليك اذا فعلت عظيمُ

تصف الدوا لذي السقام وذي الضنا

كبا يح بـ الحانت سقيمُ

فعند ذلك قام الواعظ وأجتهد في تطهير قلبه وسعى المساعي المحبيدة ثمرت عليه بعد ذلك ذات يوم فوجدت من حوله ما يبن باك ومغشيً عليه فقالت له كيف رأيت فبكي وقال نفعك الله ياسيدتي ونفع بك

قال الانكليزي كذلك يكون فان منبع الخير طهارة يتمدى به من العلماء والامرائ وها نحن قد تهيئنا للسفر فان كان في بيتك تحرير خطاب للعائلة فاكتبه الليلة فان مركب الموسطة يقوم بعد ظهر غد ومتى طلع النهار اشتغل الانسان بأمور شتى فربما يطرا عليه ما ينسيه او بحصل له شاغل يلهيه فقال له الشيخ جزيت عني خيرا فقد اظهرت ما اضهرت في نفسي ان اسألك عنه

## الممامرة الثالثة عشرة البوستة

فقال الانكليزي الامر الان ممكن من غير صعوبة لان البوستة بالديار المصرية وكذلك في البلاد الاوروباوية مسلحة قائمة بذاتها من شأنها استلام الخطابات والمجوابات من اربابها باجرة معلومة على حسب وزنها وهي ملزومة بتوصيلها الى محل ارسالها مع غاية الامنية وهذه المصلحة ليست مخصوصة بتوصيل المخاطبات بلستسلم النقود والمجواهر والغوائير المرسلة من قبل التجار كذلك ولها قانون تجري على متنضاه ولها خدمة مختصون بها لهم مرتبات على قدر وظائفهم وناظر عموي وحساب تلك المصلحة يقطع سنويا

بمعرفة ناظر المالية

فقال الشيخ وهل هذه المصلحة مخصوصة باهل مصر ولهسكندرية الم عامة لجميع الجهات المصرية من المدن والقرى وكيف سهولتها في المقلب

فقال الانكليزي انه سهل جدا مواسطة وجود السكمة اكحديد لان المسلحة جعل لها جملة مكاتب في المدن وبعض محلات شهيرة في انجهات البحرية والتبلية من القطر وفي المدرب الكببرة مكاتب مركزبة فالخطابات بعد تظربنها وختمها يوضع بعنوانها انجهات التي يراد الارسال اليها وإسم الذي تسلم اليه ثم توضع في صناديق او علب على هيئة مخصوصة مثبتة في حائط المكاتب ثم تجمع هذه الخطابات وغيرها في المكتب المركزي في اوقات معينة وتوضع في مخال او علب تسلم لاحد مستخدى البوسطة مع النفود وإلاشيا الثمينة ان كانت بمتعضى سندات بيد اربابها فياخذها أحد اكخدمة المذكورين ويسافر بالعرنة المخصوصة لذلك وعند مروره على كل محطة يسلم لوكيل البوسطة الذي في تلك المحطة ماكان مخنصا بجهته وهكذا · ثم يصير توجيهها الى اربابها بمعرنة الوكلاء بتتضى سراكى معلومة بينهم وإمسا الاجرة فتارة توخذ من المرسل اليه وتارة تاتي له خالصة الاجرة اذا كانت دفعت وقت الارسال ويعلم نلك بعلامات توضع على ظهر الظرف معروفة فيا بينهم وبما ذكر صار الامر هينا وهذه من فوائد تلك المصلحة ومنها أته يتأتي بها للتجار الوقوف على حنيقة تجارتهم وإجرا حركاتها بالسرعة التي يريدونها فسان اراد احدهم الوقوف على امر شريكه او صاحبه او من يعامله ارسل انخبر بالتلغراف فياتيه الجواب حالاولا يستغرق الا بعض دقائق وإن كان الامر يلزم له زيادة توضيح أرسله بالكماية في البوسطة على الوجه الذي ذكر أوّلا وفي بعض الاحبان يرسل انخبر أولا بالتلغراف مجملاثم يبيعه بطريق البوسطة مفصلا فمن ذلك حصل لامور التجارة اتقلاب حسن محسوس بسبب سرعة تواصل الاخبار بين مراكز التجارة وهذا مخلاف ماكان في الارمار السابقة لان الاخبار اذ ذاك كانت لا تصل الابالمكاتبة فكان يمضى عليها ايام في اثناء السفر وربا لاتصادف الوقت المطلوب وبهذا كان يضيع على التجار اغلب الغرص لانهاكانت تابعة لسير تغويض لاحظ للنظر فيه كما تحكم به طبيعة اكحال وإما الان فقد تمكن التاجر في وقته وساعنه من العلم بما يلزم مشتراه وما بجب التصرف فيه وبما راج منها وماكسد اذ بواسطة التلفراف والبوسطة في البر والبحر صارت جيع بقاع الارض متصلة ببعضها والاخبار واردةمن جميع جهاتها مع السرعة التامة اذ في ظرف الاربع والعشرين ساعة تع الاخبار جميع جهات المعهورة ولا مخنى عليك ان النوع الاساني مجسب مـــا جبل عليه من تطلبه زيادة السعة تجدد في معلوماته هذا السر الذي كان كامنا في اكخلقة فاستعمله وإنتفع به فزادت بذلك ثروته

وإمافي الازمان السابقة فكانت المخاطبات والاخبار بطيئة الوصول لانهاكانت ترسل مع احد الاحباب أو المتوجهين للجهات فيطول الزمن ويضيع وقت انتهاز الغرصة الى أن حصل بعض رفاهية وتقدم فاتخذت السعاة ثم اكخيل وبعد ذلك وضعول بسطاعلى ابعاد متساوية فكانت هذه الطريقة اسرع مرس الطريتتين قبلها بكنها كانت في مبداء الامر خاصة بالملوك والامراء ولم يصرح لعموم الناس بالانتفاع بها الافهابعد فاتسع هذا الامر وإستعملته جميع البلاد وحسنت قوانينه فع نفعه ولما فشا امر التجاره وإنسع فيمالبر والعر وزادت علائق التجارة بين الملل احاجل جيماً الى استعال هذه البوسطة للحصول على منصودهم في اقرب زمن وقدكان حتى صار من احسن نظامات الدول وكبر مولف بين الملل وكانوا فديا في البلاد المشرقية كمصر والسّام يستعملون انحمام في توصيل الاخباركا يعلم ذلك من اطلع على تواريخ المتقدمين ويقال ان اول استعاله كان من رشيد الى دمياط وقد اختلف في اول من رتب البوسطة ونظم لها اربطة موزعة في الطرق فذكر بعض المورخين أنه(دارا)ملكالفرس وقبل(طرا)ملك(الديلم) وفي بلادالروم (قيصر)وفي بلادفرانسا شرلاني فاوسعوا في دائرتها وما زالت يسع امرها شيأ فشيأ الى ان صار لا يخلو قطر من الاقطار عن بوسطة حتى انه يوجد في بعض المدن الكبيرة مثل التخوت بوسطة مخصوصة بنقل الخطابات من حارة الى حارة فيتجه خادم

البوسطة من غير انحراف ولاسوال من احدالي ان يصل المنزل الذي يتصده وذلك لان رسم المدن وخرطتها مبين فيه اساء اكحارات ومواقعها والعطف والشوارع وللبدينة قاموس وخرطة ودفترمشتمل على اساء السكان ووظائنهم ثمتي راجع اكنادم انخرطة وإلقاموس اهتدى لمقصوده فيتم ماموريته من غير مشتة الآان القاهرة وإن كان بها نمر موضوعة على المنازل وإنحارات والعطف لكنها غير كافية حيث لم يكن للبلد رسم ولا قاموس فمن ذلك بجصل كخدمة البوسطة في اداء الوظيفة بعض مشقة لكن اذا اخذ المسافر قبل سفره الاحتراسات الملازمة بان أتفق مع بعض اصحابه أو خادمه على النوجه للبوسطة في ايامر معينة لياخذ الخطابات ان كارت هناك امتنعت الصعوبة وكذلك اذا أتغق مع احد من الناس المشهورين وبحرر خطاباته وبجعلها في ظرف ويكتب على ظهره اسم ذلك الشهير فيكون كالوكيل عنه

قال الشيخ لم يخطر هذا الامر ببالي ولم اعرف غير ماكنت اعهده من قبل حين كنت ارسل بعض خطابات لوالدي المرحوم فكنت اذا اردت ارسال خطاب انتظر اليوم او اليومين فلا اجد من ارسله معه وربما اتوجه بالخطاب الى ساحل المجرلاً عثر ببعض التجار فلا اجد احداً من اعرفه فارجع ثم اعود وإذا مادف منم احداً وإخذه مني قكثيراً ما يقد وإذا سهل المولى ووصل الخطاب الى وإلدي لا يا تيني جوابه الا بعد شهر من

ناريخ المخطاب وإما بهذه الكيفية فقد سهل الامر الا افي لا اعرف احدًا من مشاهير مصر لاني مدة اقامني بالمجامع الازهر ما كتاخرج منه الا الى منزلي بسبب اشتغالي بطلب العلم وكذلك نمرة المنزل لا اعرفها لاني ما كنت ارى لمعرفتها لزومًا خصوصًا ولمائزل ليس ملكًا لنا فاظن ان الحالة ما حالت والصعوبة ما زالت

فقال الانكليزي لا بأس عليك في ذلك ولا عدم الدهر وجود المثالك خطاباتك ارسلها مع خطاباتي لاحد احبابي بالقاهرة والزمه بتوصيلها الى الهل منزلك ولوكد عليه باخذ المكتوب منهم ولرساله الينا فشكره الشيخ ودعا له وإنصرف الانكليزي ليقضى اشفاله

## المسامرة الرابعة عشرة الكانة

واما الشبخ فاخرج الدواة والترطاس واعتزل هو وابنــه بعيدين عن اعين الناس وحرر خطابًا لزوجنه ضنه نصائح وحكما من فكرته السيدة المصونة والدرة المكنونة بن لااصرح باسمها ولا يغرب عن خيالي لطف طبعها ورسمها حضرة فن العينين وزوجننا ان شاء الله في الدارين الها بعد بث الاشواق وإبلاغ ما اكابد من الم الغراق فنعرفك اننا بفضل خالق البرية قد وصلنا بالصحة والسلامة الى ثغر الاسكندرية وبمشيئة اللطيف القادر مركب البحر سينح غد ونسافر صحبة رفيتي وعزيزي حضرة الخواجا الانكليزي فاصدين بلاد الانكليز فلا يهتمي بامرا ولا تشغلي بغيابنا وسفرنا وخلاصة القول بالاختصار والايجاز اننا في غاية من الاعزاز شاكرون من صاحبنا لزيادة التفاته وموانسته يزيد تفضاً وإزيد شكرًا \* فذلك دأبة ابدا ودأبي

ولهما ماكان من امر ولدنا برهان الدين فقد اخذ في مبادي اللغة الانكليزية وإصول اللغة العربية وإن شاء الله ببركة دعاء والديه بنجصل على ما تتر به اعيننا وتنشرح له خواطرنا وإني لراض عنه لما فيه من الادب والامتثال والاجتهاد فما من يوم الاوتظهر عليه بشائر الفلاح وعلامات النجابة والنجاح فنسال الله ان ينتهه في الدين وبين عليه بجسن القير حتى ينفع اهله والمسلمين

ولهما من قبل ما عندك من الاخوات والاولاد فارجوك ان لا تكتبي عنهم شيئًا من طرق الرشادوان تكرري عليم ما جمعناه في كتابنا الموانف ايام طلبنا الموسوم بالارشاد لتربية الاولاد فنيه الكفاية والاولى عدم ارسالم الى الكتاب لتكون تربيتهم في المنزل تحت نظرك وتلاحظي حركاتهم وسكناتهم وإخلاقهم فأني اخشى من اخلاطهم بغيرهم من الاطفال ان يتطبعط بطباع غير مرضية فتضرّ بهم في كبرهم لانهم الآن في سن التعلم والواجب ان تصان طباعهم ما بخشي عليهم منه فان انت ِ اخترت ِ لم محلات من محلات المنزل وتقيته من الانربة والاوساخ والقامات ووضعت فيه حصيرًا او شيئًا من المفروشات كان اولى من ان يتوجهوا الى الكتاب فتنسخ من التراب ملابسهم وتضيق من التعود على البلاط منافسهم ويدّب اليهم القمل من كل حدب فيخل بصحتهم وربما نشأ منه دا انجرب خصوصاً ولبعض المؤدبين عوائد فسيحة فلا نعرض اولادنا لها اقلها تكرار شتم الوالدين وإلاتيان مجكايات كاذىة وعبارات فاسدة يكررونها من اول النهار الى اخرُ ما دام الطفل عندهم فربما يحفظها فتضر بتصوره وعمله فاني الى الان راسخ في ذهني ما كان مرتبه عليّ مودبي في صغري ان اتي له بشئ من المنزل مكنت اتحايل تحايل اللصوص حتى اخداسه وأتيه بهِ وإن امتنعت او اتيت باقل ما طلب توعدني او ضربني وكان احيانًا يعاملنا معاملة انخدم فمنا من يخدم الزوجة فبملاً لها الزير ويكنس البيت وىنفض الحصير ومنا من بجدمه فهذا يهيئ لة غذاه ويغليه وهذا بملاء السبيل ويوصيه وهذا يدق لة النشوق وهذا بجمع لهُ النوى من السوق وهذا مجمع القوائح للتهوة وهذا يكون بيده مفاتيج السهوة وهكذا ولابجني ان الطفل لتصر عقله لا يعلم ما فيه مُصَّلحة لنفسه فيميل بطبعه للعب فكنا نحب خدمته آكثر من حبنا للتعلم فكان كثير من الاطفال تمضي عليهم عدة سنين بلا فائدة فان تعلم شيئًا كان ضرره أكثرمن نفعه وربما اكتسب فيمدة الاقامة اوصافا نميمة فتصبرلة كالطبع ويمعلر على اهله تحويله عنها فيا بعد فتستمر معه بقية عن فارجوكِ ان لاَتبعثى الاولاد الى الكتاب ولاعليك ِ ما يلزم لهم من المصرف ققد غمرني الله بنعمته ولجزل على عظيم منته ولا يُخفاكِ إن من مم ما بجب على الانسان في ماله ما يصرفه بعربة اولاده وَ فَلَذ أكباده وإنت ِتعلمين ان اولادنا ثمار قلوبنا وعماد ظهورنا ونحن لم مه ظليلة طارض ذليلة فان غضبوا فارضيم وإن سألوا فاعطيم وإن لم يسألوا فابتدئيم ولا تنظري اليهم شزرًا فبملوا حياتك وبتمنول وفاتك وبجسن التربية ننطح حالم ويعلوبين الناس شأنهم ولا شك في انك تحبين ان نظهري نعم الله عليم فتاتي لم بما يوافق حالم من الملبس ولماكل ٰفان فعلت ذلك ورأفتُ بهم وإشركتهم معك في الاقوال وإلافعال وسلكت بهم طريق التدريج ثبت في ذهنهم ما تلقينه اليهم من القواعد الدينية وإلالفاظ الادبية وكلما تقدموا في السن قويت قواهم البدنية وحواسهم العقلية فاذا بلغوا اشدهم لا يكون للاوهام الفاسدة على عقولم تأثير فيثبت بنينهم ويسح ايمانهم وبما يتعودونه سني الصغر

من الاخلاق المرضية تنعطف نحوهم التلوب وينتشر له بين المخلق سيرة حسنة ومن حسن سيرتهم وخلوص نيتهم وسربرتهم يغمرهم ألله بنعبته ورضواته ويدخلهم مع الذين انعم عليهم غرف جنانه وإذا اخترت مؤدبا فالاولى ان يكون موصوفاً باوصاف اهل الكال ذا فقه ووقار وسكينة وجلال وإن يكون في فن الحساب كاشفًا عن وجه مخدراته النقاب وفي فن اللغة والأدب كانما حفظ لسان العرب وفي العقيدة اشعريا وفي الاخلاق احنفيا وفي علم السيربجرا وفي الحديث كأنما تحنث بجرًا ولا يلزم ان يقيم معهم طُول نهاره بل يكفي ان ياني له في وقت معين والاولى أن يكون بعد وقت افطاره ثم بخرج بعد ان يقسم لهم اليوم نصفين نصف يشتغلون فيه بالمطالعة والمذاكرة والنصف الاخريلعبون فيه والاولى ان تكون حصة اللعب مخللة بين اوقات التعلم ولملذاكرة لثلا يطول عليهم انجلوس فتخمد فكرتهم وتضعف بنيتهم وإرحوك منع الضرب مطلقاً وإن تسلكي بهم طرق النصيحة والاسباب الموجبة لزيادة الاجتهاد وصفاء التربحة كارت تهدي للعجتهد منهم بعض تحف من ملبس او ماكل او كتب او مصحف ونحو ذلك ما تميل اليه الاطفال على حسب ما يظهر لك من الاحوال فان ذلك باعث لغيرته وإزدياد رغبتم أكثر ما يكون بالاذى والضرب فان الضرب يوثر في الاعضاء الظاهرة فقط وبعد برهة مرن الزمن يزول كأن لم يكن بخلاف نلك فانه يوثر في الباطن وتبقي لذيها

لمن اغتنبها وللها لمن حرمها مإ داست الهدية وإيضاً فان الضرب بحرك الشهوات الغضبية عند الضارب فلا يقف في ضربه عند حدٌ العقاب بل يتعداه لما يخطر في باله من سوايق ذنوب المضروب فربما انهر باعضائهم او ترتب على انخوف والرعب البجث عا مخلصهم من يده فيخجونُ بكل ما امكنهم من المحجير من غهرتمييزيين قبيمها ومليجا حتى ينجوا من بده وربما أنجأتهم الإحتجابجات والتعللات الى أسباب المدنأة وخسة الطباع فتبقى فيهم طول عمرهم وحيث ان مقصود الابه " في تربية اولادهم ليس الأ اكتساب الشرف فمن الواجب ان لا يعرضوا اولادهم حال صغرهم لما يخل بهذا المقصد وإرب يختاروا لتربية أولادهم مؤدبين موصوفين بالادب وإلرأفة وحسن الفعال حتى لا يصدر عنهم لا ماكانحسنا وبسبب ما عنده من الرافة بعاملون الاطفال بما يناسب سنهم فيبتدئون لهم بالكلمات الصغيرة وإكحكم التصيرة ثم منها الى ما فوقها وهكذا فبملون من انفسهم الى التعلم وحب العلم خصوصا اذا ارشدم الاستاذعلى ما في كل كلة او حكمة التاها اليم من الفائدة الدقيقة واستعمل في مخاطبتهم الالفاظ الرقيقة فارجوك ان تعلي بنصيمي وإن تخبريني في كل خطاب ترسلينه اليَّ عن ` حال كل منهم ودرجه خصوصاً عن حال اخواني البنات وقد اتفقيت مع صاحبنا الانكليزي على ان يكتب لصاحبه بمصر باستلام ما ترغبين ارساله من انخطابات وهو برسله الينا ولا باس ان تخبرينى بما عندك من اخبار البلاد لان الانسان في غربته يشتاق الى مسقط راسه وإصل تربته وفيها سطرته في هذه الدفعة كفاية وإن شاء الله تعالى اسرح لك جميع ما اراه و يناسب ذكره من المحوادث ولمور البلاد التي تقصدها لتقني على اثارنا وليكون عدك علم من اخبارنا

ولماً ما تعهدينه من آكيد الود وقديم العهد نهو باق لايغيره بعد ولا فراق ولو علمت ما في من تذكري اياك حال أغترابي لم عرقاً لك دمعة ولم بهداء لك لوعة

اما وجلال الله لو تذكرينني

كذكريك ماكفكفت للعين ادمعا

وانت تعلمين ان هذا السفر لم يكن لي ببال ولم يكن له في خاطري مجال ولكن ما قدر يكون وكما قدر بالسفر والفياب يقدر بالمود والاياب

الناس في طلب المعاش وإنما \* بامجد برزق منهم من برزق فكوني من الصيانة علي ما اعهد وإحفظي ذاك الود وللمهد وتذكري ماكان من امر الطائي مع نديم النعان وما جمعناه اوقات المسامرة ولا بأس بتلاوته على الاولاد اوقات المذاكرة واستديمي الاحتجاب وإذا تناولت شيئًا فليكن من وراء حجاب وبلغي الاولاد والاخوات اني راض عنهم ما داموا على الاستقامة وقد مركت لك عشرين جنيًا كل شهر عبارة عن ثمانية وسيعين الف فضة ياتيك بها وكيل اتخواجا في اخركل شهركا حرر له بذلك وإذا لزم الامرلاكثر فاطليه من الوكيل المذكور على سبيل الاستقراض فقد اذن له صاحبنا انخواجا بذلك اغدق الله عليكم خيره المجزيل وردنا اليكم الرد المجميل حرره ببنانه وحرره ببيانه الفقير علم الدين خادم العلم الشريف

## الممامرة اكماممة عشرة ! الملاحة

وخم المجولب وظرفه وعند الصباح توجه الى الخواجا وسلمه له فاخذه منه و وضعه داخل مظروفه ولرسله الى الموسطة ثم توجهوا جميعًا الى مكتب الكومانية لاخذ تذاكر السفر فاخذ الخواجا الشيخ وولده تذكرتين من المدرجة الاولى اكرامًا لها ثم بعد دلك توجهوا الى اللوكدة وإخذوا امتعتم والزلوها بعربة وتوجهوا الى ساحل المجر ومن هاك اخذ الخواجا قاربًا وسارول الى ان وصلوا للمركب فحولوا اليها وإخذ كل منه في ترتيب امتعته سفي وصلوا للعدة لم وبينا الشيخ يقرأ ابات المحفظ ويذكر ربه في نفسه

من غير تلقظ ويتلو ورد المجر ويبرك وإذا بالمركب للمير محرك فتوهم الانكليزي انزعاج الشيخ من ركوب المجركاكان غند ركوب وليور البرفاني اليه وقال ياحضرة الشيخ لا تازع ولا يكن في صدرك من ركوب المجر حرج

فقال الشيخ ياحضرة الخواجا ومنكشف عن غامض العلم سياجه ليس الامركما فهمت وإنما تذكرت الاهل والوطن فهت أذ لا يخفي عليك ياذا البصيرة ان في هذا الوقت جذكر الانسان أولاده وعشيرته وإحناده ويجن الى أحبابه ووطمه وملعب أترابه وعطنه ويأسف على مفارفة مأ لوفاته وما تعود عليه ايام اول حياته وقد انضم الى ذلك ما خطر ببالي ما يكون اليه عند انتها السفر مآلي وكيف تكون هناك الاقامة وهل اعود الى وطنى بالسلامة فقد قيل من علامات الرشد ان تكون النفس الى بلدها تواقة وإلى مسقط راسها مشتاقة ولا يخفي عليك أيها الرفيق ما أوصى به نبي الله يوسف الصديق ان يحمل تابوته ليدفن عند اباثه الى ان جَهُ موسى الكليم فاخرجه من اليم وحمله الى مقام ايائه ودِفعه ثم وما ذاك الألحب الوطر\_ ولكني تناسيت هذه الاوهام وآسيت قلبي من الم هذه الاستام وتأسيتُ بما قاله الافاضل الاخيار في ا مدح التنقلات والاسفار منها قول سيد البدو وانحضر · لويعلم الناس رحمة الله للمسافر لاصبح الناس على ظهر سَفر ويقال الحركة وَكُوْدُ وَالسَّكُونِ عَاقَرٍ · وقوله وما هي الاَّ بلدُة مثل بلدتي \* خيارهاماكان عوَّا على دهري وفوله وفوله كل بلاد اوطنتك بلادُ

وغير ذلك ما لواستقصيته ما احصيته

ولماكان الشج من العلماء العاملين لم يكن عنده من هذه الامور الآ مجرد تذكر وخطور وإما قلبه فكار في غاية الراحة والاطمئنان مسخضرًا تغيرات الزمان وتقلبات اكحدثان دائج التذكار لفول الله المواحد الفهار يقلب الليل والنهار منالاً بهجة وسرورًا منقادًا لمثنفي قوله ثماني كان ذلك في الكتاب مسطورًا

فالتفت حضرته الى الأنكليزي وقال له لا يشك عاقل ان كل صنعة ثدل على صانعها وعظمها يدل على عظمه ومن اعظم الادلة على عظم المخالق وقدرته خلق هذا المجروسيديوه فانظركيف اجراه بقدرته وجعل له مسالك بمديير حكمته وخلق فيه خلقا متنوعة الاشكال وحمله مترا الحجواهر واللآل وخص كل نوع من ذلك بنافع واسكه فيا شاء من المواضع فسجانه ما اعظم شانه واظهر برهانه واعظم من هذا البرهان تسخيره كعيره لنوع الانسان فانظركيف هداه الله بعقله الى ان جعل السفينة في هذا الشكل فانظركيف هداه الله بعقله الى ان جعل السفينة في هذا الشكل الحيب والوضع المحصم العرب، وإضاف اليها من تفنناته وبديع اختراعاته ما صارت به في ادارته وسارت بارادته ومكنه من العناصر حتى صارت طوع يده فترى الربيح مع قوما والمجرمغ ميوعنه حلى ذلك طوع يده

ارادته بحول كل ما بريد الى ما يريد حتى تجاسر على ركوب المجر وتحصل بسبب ذلك على جل مقصوده آمناً من تقلب امواجه وتسعب اولجه لا يالي بالعواصف وشديما ولا بالظلمة وتسمما

فقال له الانكليزي . سيدي انه قد مضي على نوع الانسان احتاب عديدة وازمنة مديدة وهم في انفصال عن بعضهم وعزلة وتوحس وخشونة وقلة لجهلم بعلم الملاحة فكانت كل امة متميمة في البقعة التي هي فيها لا تعداها ولا علم لها بخلق سواها فكان كل محرومًا ما عند غده من المافع وغاية ما هنالك ان من كان منهم قرييًا من السواحل وإنجزائر آنماكان يتنفع بالصيد من الشواطي وإذا انتقل انما يتقل الى موضع قريب منه وبمتتضى ما يشاهد من تجدد الاحوال حسب الاحنياج يعقل ان اول من اشتغل بالملاحة سكان السواحل وإقرب ما بعث فكرهم الى ذلك تكرار مرور الانسياء الساقطة من الانتجار على وجه الماء من غيضات تكون بجزائر قرىبة منهم فلما راول الاخشاب تمرعلى وجه الماء ركبوها وهي على صوريها ثم بعد ذلك صوروها في صورة ثقي من البلل بان سطحوا جرمها او الصقول بها غيرها فسارت مع التيار اما لجلب منفعة وإما لدفع مضرة كالفرار من عدو طالب أو الهجوم على غريم كما هي عوائد الاوائل قبل اتساع دائرة المدنية والعمارة وكما هو دأب الفبائل الباقية على الخشونة الى الان بسبب انعزالم عن المدن لخامتهم وسط الصحاري والبراري المقطعة والبقاع الساسعة فلما

علم الانسان منفعتها صار چنكر في كينية ائتانها ويدبر في اصلاح شانها الى ان جعلها في صورة لائِقة لنقلب بعض الاشياء المعتاد مبادلتها بينعشيرته بان استعملوا روامس مركبة من خشب وبوص كما يصنعه الى الان اهل صعيد مصر والسودان وكثير من بقاع امريكا ويقطعون الاصول الغليظة مرن الاشجار ويجوفونها ويسافرون فيها او يعملون فوارب صغيرة يكسونها بجلود الحيوانات وربماكان هذا دليلًاعلى ان الام السالفة كانت تستعمل هذه الكينية في حمل اثقالم وعند ارتحالم وعلى انها مضى عليها سنون لا نعرف غير ذلك ولما كثر تردد الخلق على بعضم وكثرت المنتهم وإخنلاطهم وظهرت بينهم علايق جديدة أوجبتأنساع داثرة الملاحة اخذت السفن في التقدِّم وصارت في حجم أكبر من الاول وإحكم غيرانها كانت لاتسير الأبالقرب من السواحل لجهل الناس حين ذاك بما يهديهم اذا سارول على سطح البحر ولعدم معرفتهم بمن سكن وسطه او بساحله المقابل لهم ويغلب على ظني ان اثنفاع أنخلق بالملاحة كان قاصرًا على اجبياز البلاد الموجودة على السواحل فقط وإن الامر بقي على هذا الحال الى ان صار استكساف حجر المغناطيس وخواصه وعند ذلك امكن الخلق تطبيته على استعال خاصية الملاحة باضافة البوصلة اليها ومن هذا الوقت تجاسر الملاحون على مفارقة الشواطي والتوغل داخل البجور فطافوا جيع بقاع الارض وسارول حيث شاول ولم يكن هذا الامر معلومًا بالبلاد الاوروباوية الآ من التمرن الثاني عشربعد السيج وإن كابن معلومًا قبل ذلك في بلاد المشرق عد سكان السواحل الشامية وشواطي بحر العجم فلم تكن خاصة جنب حجر المغناطيس للجديد خفية عند الام السالفة وربماكانوا يعلمون الخاصية التي يكتسبها الفهسيب الصغير مرس أتحديد بعد المقطسة اي بعد مسه لهذا انحجر وهذه الخاصية هي أن لا تنغير اتجاهاته بل يكون دائمًا على اتجاه وإحد من التمال الى اكجنوب ومن ذلك تعلم جهة الشرق والغرب الآ انهم كانوا لا يعلمون خاصبة اتجاهه دائًا الى النمال فطبتول هذه الخاصية على سيرالسفن بان رسموا خطين عموديين على قطعة ورقى مستديرة وثبتوا الغضيب فيها فاهتدول بذلك الى النقط الاربع من الافق وبقى الامرعلى ذلك مدة الى ان علمت خاصية اتحاه الابرة الى جهة التمال دائمًا متى كانت متحركة موضوعة فوق مركز في اي نفطة من نفط الكرة وعند ذلك زالت الصعوبة العي كانت تلحق الملاحة وسهل على الملاحين جواز العجار وإمنول من جميع الاهوال ثم اكتفواعن قطعة الورق المذكورة باتخاذ علية مملؤة ماء وثنبيت القضيب في قطعة من خشب الغل تعوم فوق الما" وإستعملوها في معرفة الاتجاه لكن بسبب تقلب السفينة على الدولم وعدم وجود الثتام تام للألة كانت إلابرة فليلة العهازرن ودلالتها تعربيية ثمن ذلك اشتغل كثير من الام يجميين إمرها بان جعلوا الابرة منحركة فوق محور راس مثبت نينج علمية اسطهانية

الشكل وجعلوا فوق الابرة دائرة من ورق مثبتة فوق الابرة تمحرك بمركتها مقسمة الى اقسام متساوية وجعلوا جهتى الشال وإنجنوب على خط مستقيم مرسوم فوقها والشرق والغرب فيههايتي خط عمودي على الاول وعلموا العلبة في موخر المركب امام عين ماموري الدفة ومن ذلك الوقت زالت جميع الصعوبات الاولية وإنقطع عرق انخوف وإلاشكال بالكلية وصار الامرعلي ذلك من ابتداء التمرن الثالث عشر الى الان لا يعتريه تغيبر ولا تبديل الاً في كيفية تعليق العلبة وتحسين صوريها مما لا يتوقف عليه امر الملاحة وليس من ضروريايها ومن ثم انتظ امر الملاحة والتجارة فحسنث بذلك جميع الاحوال و<sup>صلح</sup> شان الناس في اك**ع**ال ولماال وحصلت المساعدة الكلية لاحوال الزراعة فاخذت في التقدم نحق النمو وكثرة الثروة والرفاهية من ذلك فترتب عليه زيادة التمدن والنقدم وبعداقتصار انخلق على جواز المجيرات والانهر الصغيرة والسفر في البتاع التربية جازوا المحيط ننسه فانكشف لم الغطاء عن جزائر وسواحل معمورة بام شتى عارين عن التمدن وإسبابه نحاربوهم ووضعوا الببدعليم وإدخلوهم بالتهرتحت طاعتهم واستحوذوا على ارضهم وإستعملوهم سيثح خدمتها لنفعهم ونفع بلادهم لا لنفع الهلمها فزادت بذلك شهرتهم وقويت سطوتهم على من جاورهم ولما رلى الغير انساع دائرة عيشتهم رغب في السيرعلي اثارهم وهكذا · فكان هذا هو اول باعث لاهل

اوروبا على الاستحواذ على غالب بقاع الامريكا وسواحل افريقا وعدة بقاع من اسيا وعلى جميع جزائر المحيط الاطلنطيقي والمحيط المجنوبي والمحيط الهندي حتى صارت بقعة اوروبا انخى البقاع وكثرها ثروة وصارت ملوكم أعظم من غيرهم شهرة وسطوة وما ذاك الابسبب الملاحة لانها فتحت لهم ابواب الرزق وزادت سية السبابه وطرقه ولو ان في كل بقعة حكاماً بمصرفون فيها وبحكمون على اهاليها الا انهم هم ورعاياهم تحت تصرف ملوك اوروبا بسبب عظم قوتهم المحرية وإنساع دائرة علومم السياسية الآخذة في الازدياد والتقدم بسبب حيازتهم لكل ما يرونه من الصنائع واعداد من دونهم باصناف البضائع ولم يفتروا عن هذا السير بجال من الاحوال بل هم ملازمون له ساعون بكليتهم الدياده فكان تأثيرهم على بقاع المعمورة عاماً

فقال له الشيخ قد فهمت ما افدتني ان الانسان بعقله هو الذي شكل السفينة من صورة الى صورة متبعاً في ذلك السير الطبيعي من غير تكلف وله كلما كثرت احياجاته اتسعت افكاره وإزدادت رغبته في التامل حتى وصل الى معرفة سير السفينة بالبوصلة في جيع المجار صغيرة او كبيرة فاستحشف الاراضي الحجهولة وسكانها واستفاد من اعالم وعلومهم ما زاد في درجة تقدم اهل ملته ولكن ارى ان الآلة المغناطيسية غير كافية لضبط سير السفن حسب المحاجة فانهم إذا ارادول ان ينتقلوا من بلد الى بلد

يلزمهم الانحراف اليها وإكخروج عن الخطوط التي توجب تلك الآلة المش عليها فكيف اهداؤهم لذلك

فقال لهُ كالنكليزي ان البوصلة بفردها غيركافية لانها لا تمين الأاتجاه احدى النقط الاصلية فقط ولا تدل اصلاً على الاتجاه اللازم للوصول لنفطة محدودة الا بمساعد وقد عرف ذلك جميع الملاحين في القرون الماضية لكنهم اقتصروا على هذا وإستعانوا عليه بما استفاده من التجارب والأسفار فكانول بهتدون بذلك للوصول الى ما يتصدون من البقاع كما ينعل الآن الملاحون في الانهر والخلجان في بعض جهات من اقسام الدنيا وكما يغعل ملاحو النيل فانهم يسيرون فيه من غيربوصلة بالاتباع ليعض علامات في البرور والجرائر وكما ينعل ملاحو العرب القاطنة في شاطي البجر الاحر والصيادون في بعض البحائر المسعة وكانت علماء انجفرافية والفلكيون في القرن الخامس عشر من تاريخ المسيج غير وإقفين وفوقا تاما على جنس خط سير السفينة فكانول يزعمون ان المخط الذي ترحمه السفينة بيرن تقنطين بعيدتين عن بعضها هو قوس دائرة عظيمة ثم ظهر لهم أمور لم يمكنهم المعبير عنها . مثلًا رأول ان السفينة في سيرها في أتجاه وإحدوميل ولحد لا ترسم دائرة عظمى على الكرن بل ترسم احدى الموازيات فعند ذلك اشتغلت العلما مجلها وتطبيق المحسابات عليها فظهر لمم ان خط سير السفينة لا يكون دائرة عظمي الافي حالة ما اذا كانت

حجهة نحو الشال دائما اونحواكجنوب دايما وإما اذاكانت متحيهة نحو الشال والغرب مثلاً فانجز الاول من خط السير يكون جزا من دائرة عظمي ميله في تقطة المبدأ من انخط الجانبي خسة ولربعون درجة ثم بعد ذلك يمغير ويقطع الخطوط الجانبية الاخرى في ميول مختلفة تكبر بالتدريج الى ان تكون تسعين درجة فلو تبعت السفينة في السير خط ميل ثابت بالنسبة لجميع الخطوط انجانبية لرسمت على الكرة خطأ حلزونيا وبعسد علة دورات تصل الى قطب النصف الذي التدات السير منه ومن ذلك رَأُولِ ان السفينة تقطع في سيرها على خط ثابت الميل مسافة نزيد ونقص عن طول فوس الدائرة تبعاً لعرض البلاد ويكون الخطأكبيراكلماكان فرق عرض نقطتي المبدا والنهاية كبيرا فبناء على ذلك ظهر لاهل ذاك الوقت انه يلزم تغيير الميل لمن يرغب في اتباع قوس دايرة عظيمة وحينتذ فلا بد من معرفته ويكون ذلك بطرق بسيطة حنى يكون سهل التناول للملاحين وبسبب ما فيه من الفائدة وإلاهمية اشتغلت بجل مسئلته العلماء الافاضل فمنهم من وضع لمعرفته طرقا حسابية وجداول مخصوصة للاقتداء بها ومنهم من حوّل المسألة الى طرق رسمية فتعددت من ذلك طرق الاشتغال وجال فيها الفكر فظهر من ذلك الخرط التيويستعملها الملاحون ولا بكنهم الاستغناء عنها لما لهرفيها من المنافع والفوائد التامة فانه يكفى أن يرسم عليها انخط المار بالنقطتين المغروضتين وبوإسطة البوصلة تسيرعلي ميله بالنسبة للخطوط الجانبية فيصل الى الغرض المطلوب اذا لم يكن هناك موانع تعرض لها في اثنا سبرها فتعطلها مثل الصخور والاهوية غير الموافقة وإلمياه القليلة وغير ذلك ثمن هذا نشاء لاجل التخلص من خطر تلك الموانع مسئلة معرفة الموضع الذي تكورن فيه السنينة في لي وقت مرخ الليل وإلنهار بالنسبة لاي البجار واول شيء خطر بالبال معرفة قدر سرعة السنينة في زمن معين لانه متى علم استدل منه على المسافة الكلية من وقت التيام ومن ثم يعلم محل السفينة بعد مدة من سيرها بالتقريب فاشتغل بهذه المسألة علما الغرن وإخترعوا لآلة البسيطة السمعملة الى لان وهي عبارة عن حبل مقسم الى عدة اقسام متساوية منسونة لليل في طرفه فطعة من خشب مثلثة التكل متفلة في قاعدتها بالرصاص فمتى رغب قبطان السفينة قياس السرعة القاه في العِر فتغيب الخشبة راسية في الما واكحبل بكرّ مر على مغزله مدة كالدقيقة فيكون مقدار الحبل في البجر عبن سرعة المركب ولما لم يكن ذلك شافيًا اضطر الملاحون الى معرفة انخط انجاسي والخط الموازي التابعين لها في السير حتى نتعين له تقطة التقطع وهي النقطة التي تكون فيها السفينة وبناء عليه نتج مسئلة تعيين العرض والطول فانتغل بجلها العلماء كما اشتغلوا بغيرها وظهر لم من مجثم أن مسئلة العرض لا صعوبة فيها لانهم شاهدول أن

الفظب يكون منطبقاً على الافق منى كان الراصد فوق دائرة الاستواد ومتى اتجه الى الشمال ارتفع التطب فوق الافق بقدر بعد الراصد عن داثرة الاستوا وبنا عليه فعرض اي تقطة هو ارتفاع القطب فوق الافق وإهل وقتنا هذا تابعون للسالفين ومخذون النجمة الاولى من الدب الاصغر دليلاعلى القطب فيهتدون به لكر لل كانت هذه النجمة في كتبر من الليالي مطهوسة ومغيبة في السحاب غير ظاهرة وفي كثير مرب البقاع يكون انجو غير صاف فيصعب العمل حين ذاك رغبوا يفي معرفة العرض من رصد الشمس لايها تكون دائمًا ظاهرة تمام اليهم أو بعضه ولذا اقتضى الحال معرفة بعدها عن القطب وقت الزولل وبسبب تغير هذا البعد في جميع اوقات السنة حرره اهل العلم في جداول مضبوطة يراجعها الملاحون في اعمال الملاحة وحسابها ووضعوا آلة مركبة من مسطرتين عموديين على بعضها لقياس ارتفاع الشمس فكان الملاح يضع نقطة تقاطع المسطرتين على ارتفاع البصرثم يرصد افق المجر بالمسطرة كلافقية ويجعل الشمس خلفه ويقدم او يؤخر المسطرة الراسية الى ان ينطبق ظل نهايتها على تقطة معينة من المسطرة الافقية ويحسبون . لارتفاع على متتضى ذلك كما كانت المصريون في الازمان السابقة تعين ارتفاع الشمس بوإسطة المسلات التي نراها الى الان فائمة امام الهبآكل وللعابد وفيا بعد صار تحسين هذه الآلة

وإستعواضها بدائرة متسمة الى اقسام متساوية وعليها مسطرة تحمل عضادة بها تُقب صغير فمتى أريداستعالها علمت الدائرة في السفينة وجعل مستويها في مستوي الشمس ثم تحرك المسطرة الى إن تمر اشعة الشمس بالثقب فيظهر على المحيط الدرجة الــــدالة على الارتفاع المطلوب وبهذه الآلة توصلوا الى الآلة المستعملة الآن المعروفة بالأكتان عند الملاحين بادخال ما استفيد من فواعد العلم من التحسينات في تركيبها فصارت مستوفية لجميع شروط السهولة والضبط فبناء على ما مريظهر لحضرتكم ان الانسان قد كتسب علم الملاحة وضبط سير السفن في المجار بالتدريج فان الاصل في ذلك كله شجرة التاها الريح في التيار نحرت معه فنظر اليها احد المخلوفات فاستعملها كما هي فرآه غيره فقلده وإستعملها بكيفية احسن من الاولى وهكذا على حسب الاحوال والضرورات البشرية وما زالت تنتقل من حالة الى احسر في منها حتى تم حسنها وعظمت دائرة اهميتها وإعنني بهُـــا اكخلق فوصلت الى اكحالة التي نراها عليها كلان ولا شك ان كل صورة من هذه الصور اشتغلت بها كافكار مدة وإظهرت فيها تغييرا فاخترعت صورة احسن من الاولى ووقعت موقعها فاذا رَالِ في الثانية عيبًا اجتمدوا في ازالته بقواعد علمية واختراعات عملية حتى اجتمع من ذلك علوم شتى منها ما هو متعلق برسم السفن وشكلها ومتانتهما ومنها ما هو متعلق بسيرها وسرعتها ومنها ما هو متعلق بتحرير

اتجاهها وسلامتها حتى صار علم الملاحة علما نفيساً فانظركيف امكن الانسان بقوة فكره وغزارة عقله ان يتقل من حالة الى حالة ومن فكرة الى فكرة حتى وصل الى ما تراه في شان السفن وعلم الملاحة أفلا يكون هذا دليلاً كافياً على أن تقدم جميع الفنون والصنائع جار على هذا النمط وإن الاصل في ذلك كله ضرورات الانسان وإحنياجاته وميله لحب الانتفاع والوقاية الشخصية وقد لمند بينها القال والتيل في هذا المعنى ونحوه مرخ هذا التبيل فاحب الشيخان ينبع انخبر بالتظر ويشاهد اماكن السفينة بالبصر لثلا يكون فها سمعه مقلدًا ومتبعًا اذ ليس من رأى كمر. سمع فاجابه الانكليزي الى ما طلب وقام معه الى قمرة القبودان ليربه ما احب وكلمه بلغته وعرفه بتصودالشيخ ورغبته فامراحدالضباط ان يكون لحضرة الشيخ اوفق مرافق وإن يوقفه على كل ما اشتملت عليه السنينة فسارمعه وإراه فوق ماكارن سمعه وإطلعه على الات السفينة وإحدة وإحدة ولم يترك منها شاذة ولا شاردة مبتدئاً من مؤخر المركب الى مقدمه مبينًا له فوائد كل وإحدة باسمها وبين لهُ اقسام السفينة وما لبضائع التجار وما للمسافرين وما المستخدمين بها وما المطبخ وما للآكل ونحو ذلك ولم يذر محلأ في المركب الا اطلعه عليه مإخبره بمنفعته فشكن الشيخ على صنيعه وإثنى على التبودان الكيبرثم استاذن ودخل قمرته وإدى ما يجب عليه من العبادة الموقتة وكارز قد حان وقت الأكل فاحب ان يأكل في قمرته فاجابئ ولتعظيم صاحبه وحق رعايته كان كل من بالسفينـــة مبادرًا لكرامته وإستمروا على ذلك طول السفر حتى وضلط جميعا بالسلامة الى العر

## المسامرة الصادسة عشرة التعلم والتعليم

ولعلم حضرة الشيخ بان من عرف لغدين وإن كان في الصورة وإحدًا نهو في معنى اثنين ولما عرفه من حث النبي صلى الله عليه وسلم على تعلم الالسنة بقوله من تعلم لسان قوم أمن من مكرهم ولما رواه في الحكايات من ان رجلًا حجازيًا سافرالى البمن مرة ودخل مدينة ظفار وبلغ خبره ملكها فلما حضر عنده باعلى قصره قال له الملك ثب يامره بالمجلوس ملفة حير ففهم المحجازي انه يامره بالطرة كا هو بلغة المحجاز فقام المحجازي وقال ليعلم المللك الى سامع مطبع وطمر فالتى نفسه من اعلى القصر فقال الملك ما بال هذا فقيل له ان الوثب في لغته ما فعله فقال الملك من ظفر حمر يريد من حفل ظفار وجب ان يعرف لغة خبر فاستفاد من هذا ان من حفل اي بلد لزمه ان يعمل لسان اهلها فلهذا كان كل يوم بعد دخل اي بلد لزمه ان يعمل لسان اهلها فلهذا كان كل يوم بعد

ان يطالع في كتبه ياخذ هو وولده في اللغة الانكليزية على صاحبه دروسًا وبسبب اجتهادها في التعلم قدراً في زمان يسير على التكلم فيها

وإخذ الانكليزي بحسن له التعلم ويرشده الىكينيته ويشجعه عليه بقوله ان من موجبات التقدم في اللغات امورًا منها اكحفظ والتطبيق بالمارسة والمخاطبة فان جمعت كل يوم بين هذين ثبت بذهنك كل ما حفظته وإعندت النطق به وفي فليل من الزمن تصل الى معرفة الكثير ومنها ترتيب المطالعة في الكتب بان يبتداء اولاً بالكتب للوُّلغة لتعليم الاطفال لخنة الفاظها وعباراتها ثم بما فوفها وهكذا . وكيفية التعلم كما لا يخفي على حضرتكم ان يبتدى ً اولاً بمطالعة الدرس ويقف على كيفية النطق بالفاظه ثم يكرره الى ان يثبت في نهنه ويستمر على ذلك حتى يكون عنده محصول من الكلام ثم بيجث عن قواعد تصريف الافعال وإمثلتها ثمينظر لمثالكل قاعدة ويمثل من نفسه امثلة ويطبق كل مثال على قاعدته ولا يكفى في ذلك مجرد التلفظ بل لابد ان يثبت ذلك في كتاب صغير انحجم ليسهل عليه استصحابه فيطلع عليه اي وقت اراد ثمانا تقدم فيما للغة يلزمه حفظ كثير من الاشعار ونوادر الاداب لما فيها من مزيد الثبات بخلاف العبارات السائرة والاولى ان يخار من كتب الاشعار ما تلتذ منه النفس وييل اليه الطبع وإن بجنب ما فيه تعتيد او صعوبة الى ان مجسن النطق والتكلم باللغة

وإني وإن لم استوف هنا غرضي لكني آتيك بكتاب فيه كفاية لهذا الغرض فان أتبعته وسرت على ما رسمته لك فلا بمضى عليك قليل من الزمن الأً وقد تكلت باللغة الانكليزية وبمثيثة الرحمن عند العود تجد ان لا فرق بيني وبينك في التكلم فشكره الشيخ على نصيمنه وعمل بتعنضى وصيته وإخذ هووولده الكتاب منه وصارا يتلقيان كل كلمة في الكتاب عنه وحذا الولد حذو الوالد فكانا لبعضها نع المساعَد وللساعِد وصاراً ما بين سائل ومسؤل الى أن نالولم من تلك الجهات الوصول وقد قسمط اليوم اقسامًا بعضها للفسحة في ظهرالمركب وبعضها للأكل وبعضها للحفظ وإلباقي المحادثة وللذاكرة ولاجتهاد صاحبه الانكليزي في تسهيل أمر السفر عليه كان لا ينارقه الأعند الضرورة وكان لا بخاطبه إلا بكلام يطبب به خاطره وتنشرح منه ضائره محافظًا على مراضيه آتيًا بكلُ ما مجمه ويرغب فيه وبذلك تآكدت بين الشيخ وبينه الالغة ولرتفعت مرخ ببنها اسباب الكلفة فبينا ها في بعض الاوقات بحادثان ولاحوال طواثف الناس يتواصفان اذجري ذكرالصنائع وإنحرف وقدر تفاوت السلف فيها وإنخلف وماآلت اليه مرس الاثقان وتم لاربابها من الاحكام والاحسان

وطاًل بينها الكلام في وصف محاسن الايام فكان ذلك داعبًا للانكليزي ان قال ياحضرة الشيخ ان ولدك الان قد بلغ اشده وحصل من العلوم العربية طرقًا صائحًا وهو بجناج الى تعلم صناعة تكون له في المستقبل عوثًا على حسن معيشته فها الهمرت على تعليمه من الصنائع فقال الشخ احب ان يتقن اللغة العربية ويتم قراء الكتب الادبية فاذا وصل التهلم وبلغ من ذلك المرام تفكرت فيا بحسن حاله وبيلغ به أن شاء الله آماله بحيث لا يخرج عن الوظائف العلمية ولا يستغل عن الاعال الدينية سجا وهو بمعونة حضرتكم آخذ في تعلم لغتكم فاذا تم له اثنان اللغمين كانتا له خير صنعين وباً يتها يكون اكتسابه ما يكفيه غير خارج عن حرفة جده وليه

فقال له الانكليزي كانك ثقول ان ولدك أما ان يصير اماماً او خطيباً في جامع او ترجانا او ناثب قاض في بعض الموضع وعلى كل فما يرد من هذه الوظائف لا يقوم ببعض الكفاية فضلاً عن كونه يستمر في اسر غيره فينسبونه الى التقصير في اداء وظيفته ال المجهل با يلزم لها او عدم معرفته باداء المقصود والذي اذكره الحضرتكم ان الوظائف درجات منها الشريف والذي والاعلى وإلعلى وإنك الان مخيريين ما يكون به ولدك رئيساً ولميراً وبين ما يجون به ولدك رئيساً ولميراً وبين ما يجعله تابعاً لغيره وإسيراً ولكن محبة الوالدين لاولادهم لا ترغب لأ فيا فيه زيادة شرفيم فيجب عليك ان تجبل الفكر وتدفق النظر حي تعرف الصنعة التي يزيد بها شرفه فقد قيل في الامثال حتى تعرف الصنعة التي يزيد بها شرفه فقد قيل في الامثال من الماس وهو عندهم اعذب من الماء وإرفع من السهاء وإحلى من الشهد وإذكى من الورد

## ما الناس الاُّ مع الدنيا وصاحبها

فڪلما انقلبت يومًا به انقليم

فقال له الشيخ انه لا يكون وراء ما ذكر الأصنائع ووظائف لفوم ليسول من حرفتنا ولاطائفتنا وعشيرتنا كالهندسة وانحكمة وإنجندية ونحو ذلك من الصنائع الدنيوية فهل تظن ان نعلمه صنعة من هذه الصنائع ونخرجه عن طريقة اهله ولجداده مع اني سمعت من ابي عن جدي ان عائلتنا شرينة ثم وجدت في امتعة والدي رحمه الله بعد وفاته نسبة الشرف فلم أجد فيها أحدًا من اجدادي احترف بجرفة من اكحرف او خرج من وطنه بل ثنبعتها فوجدت ان كل من نبغ منهم اتبع طريقة سلغه وقمع بما ساقه الله اليه من الرزق فليلًا كان اوكثيرًا ووجدت في السبة لكل منهم مناقب ومزايا تدل على زهده وورعه وقد رأيت فيها منجملة ما اوصى به بعض اجدادي من يأتي بعده من اولاده اعلموا ار الدنيا مثل ظل احدكم ان طلبتموه فرَّ وسبقكم وإن تركتموه تبعكم کا فیل

متل الرزق الذي تطلبه \* مثل الظل الذي يمثي معك انت لا تدركه متبعاً \* فاذا وليت عنه تبعلت الخيركله في بيت وإحد ومنتاحه الزهد في الدنيا. والشركله في بيت وإحد ومنتاحه حب الدنيا

وقد قضى عليَّ الرحمن من دونهم بالغربةا ومفارقة الوطرن

ولاحيلة فباقضاه واحمده وإشكره على مامن به علي من صحبتكم ولا يخفى على جنابكم ان الناس بالسنتهم ليسول غافلين عن بعضهم فربا يقع الانسان في شباكهم فيسقط من اعينهم وينقص قدره فبا بينهم فان اخرجت ولدي عن طريقتي وعاكان عليه اجداده قبله اختلفوا علي افوالاً تزري وعبارات ربما تخل بامري ولااقل من ان يتولول باع الدين بالدنيا

فقال له الانكليزي ليس النضل خاصًا بطائفة من الناس دون طائنة ولا باهل حرفة دون حرفة بل الفضل صفة تموم بالانسان على قدر ما يجوز من العلم وإلادب فكما تكون في القهاء تكون في المندسين واكحكا وكما تكون في الثجار وإهل البضايع تكون في احاد الخلق من الفلاحين وإهل الصنايع فليس الانسان باصله وحسبه بل بكمال عقله وحسن ادبه فكم من امرء مقطوع النسب وصل بأدبه الى اعلى المناصب والرتب كم من ذي نسب واصل هوی به جهله الی درك الهوان والذل وكم من حبر ازال بكمال عقله دناسة اهله وإصله وهل يليق بالعاقل ان يلتفت لاوهام الناس للماطيلم ويؤثره على ما رآه عقله حسنًا وصوأًا وهل يتندي البصير بالضرير أو هل يستوي الاعمى والبصيرام هل تستوي الظلمات والنور ولي نقص يعتري الانسان اذاكان ذا علم وله صنعة يعرف بها فلا بخل بشرف الاصل أن يتقلد الانسان رتبة كالجندية وعلم اكحكة وللهندسة بل هذه العلوم ونحوها مرغّب فيها في كتاب الله وسنة نبيه وقد اتفق العلماء والعقلاء من كل ملة على أن قدر كل أنسان وقبته بقدر علمه وعمله وعلى حسب ما آكتسبه فياذا يضرلوعلم الانسان بلسان قومه وقواعده وعلم دينه ومذهب بلده حتى يكون على بصيرة في ادارة اموره وتقوية برهانه وضم الى ذلك السنة ملل أخرى وإنتنهـــا لتجذب اليه قلوب الاغراب فيضيف معلوماتهم الى معلوماته اتزداد رغبة اهله فيه وعلم مع ذلك تاريخ بلاده وضم الى ذلك تاريخ بلاد غيره وإحوللما اذ بَذَلَكَ يَكُونَ عَلَى بَصِيرةِ مِنَ الرَّوابِطُ المُؤْلَِّةُ بَيْنَ المَلَلُ وَبَعْضُهَا والاسبـاب التي توجب النزاع والوفاق بينهم وضم الى ذلك علم اكجغرافيا وإلنباتات وإنحيوإنات وإنجادات والهندسة وإلفلك وجر الاثقال وهكذا فتتسع داثرة معلوماته ويقف على النواميس الابدية المؤثرة بني الموجودآت وكيفية التأثير فيها فتنسع بصيرته وتعلق بذلك بين البرية شهرته فان تعلم الطبوقف على اسباب الامراض وكيفية علاجها ووظائف الاعضاء الظاهرة والبساطنة ولرتباطها بالقوى الباطنة وعرف قدرة الباري المصور لها فيعظم شان ربه وخالته ولا يلزم ان تتجر بل يكفي ان يعرف من كلُّ فن ما ينبغي معرفته على كل ذي فطنة من الخلق حتى لا يكون على جهل منها فيزداد بذلك قدره في كل مجلس من مجالس اهلها ويعلو قدره بين الامراء وتغبنب البه قلوب اصحاب الحاجات والمخاصات لعلم انه يهديم الى الرأي الصواب ولا ارى لولدك الاامرين فاختر ایها احب البك مرح غیر حكم علیك اجدها ادخاله باحدى المدارس المبرية وإلاخر ابقاؤه باحدى مسداوس لوندرة ليتربي فيها كما تربي اولادنا فان اخترت منها وإحدة برثت من ولجب تربيته لانك ان ابقيته معك فلست بضامرن لنفسك البقاء حتى نتم تربيته وإذا اراد لك المولى بانفضاء الاجل وإلموت قبل ذلك فكيف يكون امره ومن يكون كفيله وهو مجرد عن العلم والجاه افلا تكون مسئولاً عن هذا الاهال وهل كان حبك لة الا سببًا لوقوعه في أسول الاحوال وإشق الاعال وإن سلمته لاحد المودبين فلا تدري هل هو كفو لتربيته ام لا وإلاعنبار بالظاهر لا يكون دليلاً على الباطن فربما كان عالمًا لكنه سيء اكخلق فيسري طبعه الى ولدك فيكون ضرره أكثر من نفعه وعلى لي حال فالمؤدمون غالبًا لا يسلكون طريقة مستقيمة مثقًا على صحة تتجيمها بل طرقهم مختلفة بجسب نينهم وليس لنا حاجة لمعرفة اسباب اختلاعا ان كان لتصد نفع التلامذة او نفعهم او للانتخار او لاظهار الاجتهاد لاجل زيادة الاجرة مخلاف المدارس الميرية فانها لم تكن تابعة لشهوة اجد وما تتج منها موجب للاذعان بسحتها ولزوم اتباعها فان طريتها هي أكبارية عد جيع الملل المتمدنة وسلكها جميع العقسلا فمنها اصول الضبط والربط الذي بجب على كل عاقل ملاحظته والتمسك بهِ من ابتدا " شبيبته والإستمرار عليه بين ابنام عشيرته حتى بدخل في ميدان الاعال بينهم ولا

يوجد لة ذلك وهو بمنزل اهله فان شقتة الاهل تودي الى اهاله والتغافل عن هفواته ولعبه فربماكانت هذه الشققة سببا في فساد خصاله التي قصدت الهله ان تجرده عنها بالتربية ولو فرض وخصص لهُ مودب ين منزل الهله فاشتغالم بامورهم المنزلية والدنبوية يلهيهم عا يئعله كل منها ويدفع اهله الاجرة يظنون حصول القصود وإي حجة احمج بها الطفل وتعلل يتبلونها منـــه سواء كانت صحيحة اوغير صحية فتمنع المودب عن تاديبه والطفل عن الاشتغال بما قيه نفعه ومن المعلوم بالبداهة في شان العائلات ان ۱۲/۱ بخنی علیم عیوب اولادهم حتی ان کامهات لزیادة شنقتهن على اولادهن قد يرينَ ارـــ اولادهن يعلمون زيادة عا يلزم وكذلك اكخدم ثخني على سادتهم ما تعلم مرز عيوب اولاد سيدهم كانخيانة وقلة الادب وعدم الالتفسات وكثرة اللعب واصحاب البيوت على اختلاف درجاتهم في الثروة لا يخلون من تردد المنافقين وللملقين على مناولم فتسري طباعم الى فريتهم فيتعلمون من الخلاقم وطباعم ما يزري بهم فاذا بتي الطغل في للنزل بين ابيه وإمه مقيدًا مع المؤدب طول يومه فربما يسأم فلا يتعلم او يسأمر المودب فلا يعلم ولطول مدة الملازمة عليها قد تتشأ الكراهة بينها ويضيع الزمن بخلاف المدارس العامة فسلا يوجد فيها شيء ما ذكر بل تكون الاطفال فيها محفوظة من جميع هذه العوارض وتدب فيهم الغيرة من بعضهم في حفظ ما ياقي

اليهمن اساتذيم لتوهم انحرمان من درجة التمييز او العقاب او اتحيز عن الاهل وإلاقارب وللنع من روية المملتين من الاحباب الذين يترددون على المنازل فيرتدع الطفل ويزيد ميله وحبه لما فيه خير لهُ وتجري بينهم محاؤرات ومجـــادلات فيما يلقي الميم فبكون انحق مع احدهم تارةً ومع غيره اخرى وهكذا كل يومرُ فتقوى عندهم اسباب النشاط والاجتهاد ويتنافسون في موجبات الثقدم والرشاد وبسبب تنوع الفنون لا بلحتهم ملل ولا يعتريهم من كثرة العمل فتور ولا كسل بل قد بتلذذ الطفل من الافتقال من الاعمال الجمانية الى الاعمال المقلية فتنمو فواه البدنية والروحانية وترسرفي فكرته اخلاق اساتذته فيعتادها ولكون الاساتذة متخبين من أحسن المربين لا يقع منهم ما يجل بشان التعليم وإن فرض كان نادرًا فيكتسب الطفل في زمن قريب محساسن الاخلاق وإخلاق الرجال ولتساوي انجميع في المبئة الظاهرة وطرق التعلم والتعليم نتاكد بينهم الاخوة ويعطف بعضهم على بعض با ينسون به رافة الامومة والابوة وبالتدريج ينزل ولد العظيم عرن تعاظمه بعظمة اهله ويرتفع ولد القتير بادابه وفضله فهل برى طريقاً احسن من هذا وإن لم تبعه فماذا

فقال الشيخ ان شُفقة الموالدين بولدهما موجب مشقة اقامته بغير المدها طان كتت اعلم ان بثاثه للتعلم في بلاد الانكليز مها يؤثرل به ان وفق الله الى غاية التكريم والمعزيز ولكن استغيرالله وإدخله أذا عدنا المدارس لأكون ملاحظًا أحواله ومراقبًا أعاله مربحًا بذلك خاطري وخاطر لمه وإما الصنعة فلست ادري ما يليق به على نحانة جسمه

قتال الانكليزي الاصوب ان نسأل الغلام فانه لطلع على كثير من الاشياء فلعله وقع استحسانه على بعض الصنائع ومال طبعه البها وهو تفنى ان يكون من اهلها المتنعين مها والحياء بمنعه من اخبارك بماكمن في نفسه فاستحسن الشيخ ذلك ولحضر لهنه ولخيره بما دار بينها في امره ولهنها وقفا المجزم في ذلك على استطلاع امره ولستكشاف سره

وقال له يابني قد عرفت الوظائف الشرعية والسياسية واطلعت على صنائع طوائف الناس العلية منها والدنية فهل تجد في نفسك المبل الى بعض الصنائع وتحيل افكارك فيا لاحداها من المنامع قاني مسيرك الى ما فيه ترغب ومساعدك على كل ما مال اليه قلبك

فقال الولد اني طوع امرك فلا ارضى لا ما ترضاه ولا ارى خلاف ما تراه ولحداثة سني انت أدرى بما فيه صلاح لشآ في مئي وشقتك علي كافلة بما يعود نفعه اليّ فان انققها على صنعة اقست سا

فقال الانكبيزي ان ما قلته دليل طيحسن عقلك وكمال اهبك وفضلك لكن مرادنا ان تخبرنا بما يمل البه كلمك لانه لا بد انك شاهدت اموراً اثرت عليـك تاثيرات مختلفة منها ما جذب قلبك فرغبته ومنها ما نفر منه طبعك فكرهته فلا تكم عنا ماسخ بفكرك وإظهر لنا ماكمن في سرك فالتفت الولد نحو ابيه وإراد ان بصرح بماكان بخفيه

فقال اني مذعلت لم اجد امثل من طريقتك ولا تمنيت ان أكون على غير خليتنك لاهياً عن جميع انحرف موقناً ان ليس لحرفة ما لحرفتنا مرن الشرف وبقيت على ذلك برهة لا تعترضني فيه حجة ولاشبهة حتى رأيتك في بعض الاوقات تشكو شدائد الايام متنجرًا من ضيق الميشة والعجز عانحصل به لعبالك بعض المرام فاستشعرت ان سأصير الى ما اليه صرت وإن سوف آكبر مثل ماكبرت وربما خلنت كما خلنت وتكلنت جميع ما تكلنت فاخذت حينئذ اتفكر في جهات الاكتساب وما يكون لحسن المعشة احسن الاسباب فوجدتها دائرة بين الامارة والتجارة والزراعة والصناعة وما لاحداها سيبل وهي دون المساعدة عسيرة التحصيل فطفقت أنظر محاسرن الحرف ومعايبها وإعد مثالب اهلها ومنافبها فارأيت لحرفتنا مثلا ولا تصورت كاهلهــــا اهلا فانها النيابة عن الرسول سيفح تربية العقول وإهلها حفظة الدين ومعادن العرفان واليتين وإكثر من براهم على تلك اكحالة عادلين عن سبيل الهداية الى طرق المضلالة حتى استتر اكحق بالباطل وبذلك صارت حزفتنا ابعد الحرف عن الثراه وإدفعها

لصاحبها الى مكابدة العناء ولبعضهم مساع مزرية لا تليق باهل التموة والعافية كقراءة المختات في البيوت بالاجرة وهي أن اجازها أمام فقد حرمها أمام وكقرآة بعض الاصحاء الاقوياء على المقابر مع كونها لا تليق الا بالضعفة المحبرة المجهلة الذين حفظول بعض المترآة فلم تكن لم قدوة على ما ينفع الناس الامن هذا الطريق كما قال على بن الرومي من تقدم بهم الزمان هجو طبيبا

افنى واعى ذا الطبيب بطبنك

وككلـه الاحيــــا والبصرا فانا نظرت وجدت من عيـــائه ٰ

اممًا على امواته قسراً

وارى بين اصحاب الوظائف الميرية رتباً عالية ولها مرتبات كافية وإفية وليس فيها ما يذم فان جميع تلك الوظائف منوطة بخدمة الاهالي وإعانتهم وحفظ حقوقهم فمنهم من وظيفتة اصلاح الزراعة وري الارافي ومنهم من هو محافظ على صحتهم وصيانتهم من الامراض وإخرون لماع دعاويهم والحكم بينهم وإصلاح ذات بينهم وإيصال المحقوق لاربابها ولكل من اصحاب هذه الوظائف مرتبات على حسب درجانهم تودى اليهم سنوياً او شهرياً فهم بذلك في امن على معيشة عيالم وجميعهم في ظل المتصرف في امر المجميع فان كنت اختار صناعة لم اعد صنائع هذه المجماعة المجميع فالدي اعلم ان الحكم الالهية اقتضت جميع

ما نراه من الاحوال والصفات والترتيب والذوات وقد اقامر الله الخلق فيا اراد ولا معقب لحكمه ولا راد وليس لنا مناقشة فيا قدره ولا اعتراض على ما دبره فان لم تصل عفولنا الى حكمة ما وقعت عليه حواسنا فالواجب علينا النسليم وتفويض العلم الى العليم انحكيم فرب شيء يظن فيه انخير وهو في المحقيقة ضيم وضير وبالعكس

وما ندري أفي الامر المرحى \* ام الامر الذي نخشى السرورُ وإعلم يا بنيّ وإعزُّ شيء علىّ ان النظام الحقيقي هو هذا النظام ومرور الترون العديدة والدهور المديدة على النوع الانساني مع عدم تغيير كينية تركيبه دليل على ان هذا النظام هو ما اراده الحق جل جلاله وكما بلحق الصدا الممدن كذلك يكون العلم محفوفا بانجهل وإنحق بالباطل وإنخيربالشر وإنحياة بالموت فلأ نجد شيئاً الاوهو مقترن نضده وهذا التلازم ضروري اذ لا تعرف الاشياء الاباضدادها فكذلك الحق والباطل ولنا أن هول أن النسبة ببنها كنسبة العناصر التي تتركب منها الاجسام الى بعضها اعنى ان بينها تعادلاً وتوازئاً فان تغيرت هذه النسبة بالزيادة او النفص بطل التولزن وفسد امر الملة كما ينسد انجسم المادي هغير النسبة بين اجزائه وكما ان الما لا تكون صفاته ولا توجد فيه خواصه الا بوجوده في حالته الاصلية التي فطره الله عليها ومتى خرج عرب هذا اكحد تغيرت صفاته وتبدلت خواطه وربما كان مضرًا بعد ان كان نافعًا فكذلك حال الملة وإهلها اذازاد الدخيل وكثراهل الزور وإلاىاطيل ثقهترامر المستحتين ونقص عددهم ورباضرٌ بم كصرر الداء الدفين لان الدخيل لعدم وقوفه على المخيتة في الاحكام قد يخرجها عن موضوعها ويستعملها في غير مواضعها وبسبب ان قونهم الاصلية هي التوة العلية تسير خلفها الملة فتهوي بهم في مهاوي التلف وإلدمار وتكسوها بعـــد الشرف ثوب المذلة وإلعار وهذا الامرليس خاصاً بطائنة دون طائفة بل هوعام مجميع الطوائف على اختلاف اثبيتها وصغرها وكبرها في كميتها ولكنّ حيث ورد (من حسن ابمان المرُّ تركه ما لا يعنيه)فعن هذا الكلام نعرض وتترك الامر فيه لله ولمن صرفه في خلته وعليهم ولاه فانهم المسئولون عن امر انفسهم ورعاياهم واول واجب عليم أصلاح حال انفسهم وحال رعاياهم فم الملزمون بمقد الاحوال وأجراء الامور على احسن منوال والبحث عن الطرق التي يكون بها ثبات هذه النسبة في حدودها حيي يستتيم كل انسان في محله ويوضع كل شي \* في موضعه لان آكثرالضررُ الذي بتج من اهال امراء الملة وتساهلهم لا تعود عاقبة امره الا عليهم فيكُون اسفهم بقدر ماكانت درجة سعتهم في سلطتهم فتى تقدول بانفسم احوال الرعية وراعوا للشرع حقوقه المرضية دامر لهرالسرور وإشرقت بهم مالكهم وإملاكهم ودارت بالسعود افلاكهم وَقَد ترى ما اشرق بهِ الزمان ومنه تجدد اعتدال الاولن فنسألُ الله له التهام ومرجوه حسن اكنتام انما المقصود منك ان تفصح لنا عما اخترته لنفسك من الصنائع

فقال ابن الشيخ لم يكن في آمكاني ولم يجم بجناني معرفة ما يوافقني من الصنائع فانها كثيرة ومختلفة ولم أمارسها حتى اعلم المناسب منها لسنَّى وبنيتي وحيث رَّايتما انه لا بد اللاسان من صنعة يكتسب منها مع الشرف والوقار وحفظ الناموس والاعتبار فلا مانع وقد فوضت تعيبن الصنعة الى الله ثم اليكما فكلما اخترتماه واقع عندي موقع الصواب بما اعتقده فيكما من مارسة احوال الناس.وكـثوة التجارب والعلم بما يغيد وينفع وما عليَّ الأَّ ارْبِ أَكُون مَنْالًا لما تأمراني بهِ وإن ابذل غاية جهدي لاحتق ما ظنتهاه فيٌّ فان رايتما ادخالي بالمدارس الميرمة فانا راض يه راغب فيــه خصوصاً لما رأيته بنفسي من احوال من سبق لهُ الدخول بها فاني لم اجد احدًا منهم الأَّ وهو في ثروة ورفاهية لم يكن فيها غيره وإظن ان والدي يعلم ذلك فان بالحارة التي نحن بها في مصر جملة منهم لم درجات مختلفة اقلها بمرتبات كافية وفيهم من بلغ المناصب الرفيعة والرتب العالية وله مرتبات جسيمة ينفق منها على الاهل والاقارب وهصدق على الجار والصاحب فضلاً عن الصدقات المربوطة للغفراء والمساكين ورايت جميع اهل اكحارة بل وإهل انخط يراعون خواطرهم لمعروفهم وكرمهم ومساعيهم انخيرية وليس فيهم ابن امير او شه يف وقد توجهت ذات يوم مع تليذ من ابناء

حارتِنا هناك فوجدت بها تراتيبَ ونظامات الفها قلمي وإخذتُ بلمي فمن ذلك الوقت وددت ان أكون من زمرة من بها لما فيها من الامور المرغوبة في حسن التربية وهي تنمية القوى الباطنية وتقوية اكحافظة والتصور والعقل ويهذيب الاخلاق مع رعاية ما يلزم لحفظ انصحة من الصور عن اسباب الامراض والعاهات بملاحظة حكما موظفين لذلك لا يزالون متعدير أغذيتهم وإماكن مييتهم ومواضع مدارستهم ومحل نفستهم ومرويج انفسم لتجديد نشاطهم وتقوية فرائحهم بالنظر لما اشتملت عليه من الاشحار طلباه والازهار والتردد بين ظلالها وذلك الى ما اختصت بهمن افاضل المعلمين وللمؤدبين ورأيت ان الانسار ما دام فيها لا يكون مشغولاً بشئ غير التعلم وإما الامور الضرورية فموكولة الى خدم مخصوصة ملزمة بأدائها في اوقاتها وسمعت ان الانسان اذا تم ما فرض عليه في مدرسة انتقل لغيرها على حسب درجة استعداده وما ابداه في الانتحانات العامة وإنخاصة الىارن ينتهي المغروض على الشخص معرفته وتكون فيه قابلية واستعداد لحدمة وطنه فعند ذلك تعطى لهُ الرتب اللائنة بهِ ويحظى بمرتباته ويعد من رجال الملة ومجسب ما يبديه في خدمته من حسن الادارة والصداقة يندرج ضمن افاضلها فبناءً على ما ذكرته متىكان الانسان كثير الاجتماد متخلقا بالاخلاق الحميدة كان آمناً على نفسه جميع عمن من عاهات الدهر وتتلبات الايام لانه وهو بالمدرسة يكون محبوباً مبيلاً بين افرانه وخوجاته فبيزونه ويعدونه من اهل الفضل ولفنا خرج عنها الى اعاله وإشفاله بتقدم سينج درجات الشرف ويعد من اهل العدل مجسب صدافته واستفامته وحسن ادارته ففرح الانكليزي بها القاه ابن الشيخ وشكره وعظم من ذلك الوقت شأنه وقدوه حتى انه اضمر في نفسه انه بعد دخوله بالمدارس يساعده ويقوم بكل ما يلزم لله من كتب وادوات وان بجعل لله من طرفه مكافأة كل ما ظهر في ميدان الاشحان فوقانه على الافران وإن يتنم فرصته ويؤكد رغبته مدة اقامته في البلاد المساب الموروباوية ويطلعه على جميع احوال تلك البلاد واسبساب ثروة اهلها حتى يكون من ذلك على معرفة تامة لما يراه من الاشياء ويقف على حقاتها وإن يريه المعامل والغبريقات وإماكن اللهو والترسانات ليؤكد ميله ورغبته وإخبر بما اضهر اياه فاطال في المترسانة وثناء عليه

المسامرة السابعة حشرة في المجر وهجائبه

ثم اخذا في شجون الحديث وتناقلا اخبار القديم وإكحدث حمى جرى بناسبة اكحال ذكر للجار فتواصفا غرائب ما اودعدمين الاسرار فكان من كلام الشيخ ان قال مستفتمًا هذا المجالى أملًا ان يزيد علمه ويصل الى ما غاب عنه فهمه سجان من اجمل صنعه واحسن كل شي خلقه وائنن وضعه واجرى مواخر البواخر تشرح متون المله وسخر لعباده كل ما اشتملت عليه الارض والسعام ومؤ علينا في مدة هذا السفر الحميد بغير ماكنت لخاف منه وعنه احيد فلقد كنت اناً اقرام في بعض كتب الاخبار مناملًا فيا تضمنت من عجائب الليل والنهار

فيشتت الاقكار ما قاسي الوري

من هول هذا البجر عند ركوبه

من امواج ثنلام ودفعات على انساعه تتزاح ودوائر ببعض السفن تدور لا يتظر من دارت عليه الاهبة الشور فقد قيل داخله مقتود والمخارج منه مولود فنسال الله دولم المبرة حيى تنقضي بالسلامة هذه السفرة كما نساله دولم العناية حتى نبلغ في كلائنه اكرم غاية لا برى البحر الا رهيل ولا ننظر البحو الا صحب ولكن حب الاطلاع سبا في صحبة مثل حضرتكم يهون كل صعب فاحب ان تنكلم في المرهذا البحر فلقد رايت في بعض ما قرأت ان الجمهة المجتوبية من الارض مغورة بالما وارت للجر جرياماً مع كونه اخذاً عهاية تمدده متوازماً سيفي مقره وقد ذكر لذلك اسباب اخدلف المهول فيها فيا عندكم فيه فائم ابناء المجروعندكم يقين علمه فقال له الانكليزي اعلم ايها الاستاذ ان الانسان ولوويهل

بما اعطاه الله من العقل وقوة الفكر الى معرفة السياحة في المجار بالسفن العجارية والشراعية وإستكشف كثيرًا ما فيها مر \_ بقاع الارض وغيرها الأأن ما جهله آكثر ما علمه ففي كل يوم يوجد في جوفه ما لا بجصى من الخلق وهذا الهدّ والسكون الذي رايمه لم يكن الأظاهريا اذتخه عجائب مستورة عن اعين الناس لجسامة طباقه وغور اعماقه فلاتمر عليه لحظة من الزمن الأوهو في فعل مستمر وحركة مستديمة منها تأثيره على الكرة الارضية فتارة يؤثر في الطبقات الظاهرة وتارة في الطبقات الباطنة وبتقلبه المستمر باخذ من جهة الى اخرى ومر ﴿ ارضِ الى غيرِها فيا هو الأكمامور من قبل الحق فها باخذه من هذه يعطيه لغيرها وهذا دابه مر . إجداء خلق العالم الى ما شاء الله فلا هد ً له ولا استقرار ولا سكون له بالليل ولا بالنهار ولعظمه لايظهر لعواصف الرياج تاثير الاَّ على سطحه وهول امواجه الظاهري ليس شيئًا بالنسبة لما يحصل من حركة جسمه بتملمه فانه ينشأ عنها ارتفاع سطحه الى عنان السمه وسقوطه الى تخوم الارض فتحلل منه ابخرة ترتفع الى السماء ثم يدفعها الربح الى جهات بعيدة فتحلل منها الاملاح وتصبر عذبة وتظهر بصورة جديدة فتارة تكور سحأبًا فيسيراني انجهة التي قدر الله انصبابه فیها فتخصب به ارضها وتنغذی به اهلها وتارهٔ تکون سیولاً جارفة فيتسبب عنها التلف وللضرات وتارة تكورن مطرًا لطيقًا وإخري تكبون ندى كما يشاهد على اوراق الإسجار وبين طبقات

الازهار وبسبب ما في الارض من الجفاف تمتص ما سقط على سلحها وتبتلعه فيجري الى مستودعات يجمع بها حيى اذا امتلات وضاقت عن احجال المدد الدائم التلاحق تنجرت عيونا وطلبت مياهما الأمكنة للطشة حسب أقتضاء طبيعة الماء واجمعت مع المياه السائلة من الامطار فكانت المايع والانهر والمخجان التي تمر بالبلاد التي تسكنها والارض التي نزرعها فيكسوها ثوب المخصوبة وللحف الجو فيعدل هواء البتاع وبعد ان استحوذ الاسان على تلك المياه وجعلها في اسره وتصرف فيها على حسب رغيته ولوازم اعاله تعود الى البحر ومها السفن حاملة مصنوعات الانسان

و معال الشيخ - شرحم فافدتم وإدمجم فاجدتم وزدتم بيان سبب تكون السحاب الذي يدور عليه امر الحيوان في جميع المعمورة من اخراج غذاته وتلطيف هوائه وليداء نمائه ونحسبن روائه فما احسن لهم من العلم كبير محصول ادعوا لانفسم الفطنة والذكاء ولن لم كال الاطلاع على حقائق الاشياء بقراة بعض الكتب المترجة من كلام القدماء توهموا ان قواطعها البرهانية تخالف نصوص الشريعة الفراء وإدخلوا ذلك على بعض الاذهان وتسلقوا بالطعن في محكات آي القرآن حتى احتاج علماء الملة ان طهروا بصورة المتكرين على جميع كلات المقدمين مشتغلين

بالاستدلال على حدوث العالم ونسبة جميع اتحوادث ابمداه لاحكم اكحاكمين مقررين ذلك بين العامة وإكخاصة حتى صارت كتب الفلسعة منكرة ولمشتغلون بقرائتها كفرة ولشتد ذلك في القرون الموسطة حي كان يكتب في عهود تولية المحسبين امرهم والتشديد عليهم بالتغنيس عن تلك الكتب والهجوم على بيوت من يعلم ان عنده شيئًا منها وكان ذلك سببًا لتعطيل المسلمين عمولم عرب استعالها فما يكن للاسان علمه فانتدب المرة المتوغلون في معرفة الفنون كححة الاسلام ابي حامد الغزالي ونصبول انفسهم لفصل ما يضر ما ينفع وميزول ما لا يصح أن يهمل من كلام اتحكماء عن غيره وسردول ما يستحق الردووضعول في ذلك كتبًا وأكثرول وخطأ ول راي من اطلق الفول في الانكار على الحكيَّة وقالوا ان هذا النوع من نصر الدين اضر عليه من طعن اللحدين وبيَّن كتير من فطناً • المتاخرين كجلال الدين الدواني صحة اشياء كتبرة ما ابطله نحو. الغزالي بتفصيل ما اراده المتقدمون فيه وتحقيقه ثمن الطعن على القرآن ما حكاه محتق المنسرين فخر الدين الرازي متصديًا للجواب عنه ونص عبارته ( الم ترَ انِ الله يزجي سحابًا ثم يولف بينه ثم يجعله ركامًا فترى الودق يخرج من خلاله وينزل من السله من جبال فبها من رد فیصیب به من پشاء ویصرفه عن من پشاء) أعلم أن هذا هو النوع الثاني من الدلائل وفيه مسئلتان · المسئلة الاولى فولة لملم مرّ بعين عقلك والمراد التنبيه والازجاء السوق

فليلافليلاومنه البضاعة المزجاة التي يزجيهاكل احد وإزجاه السير في الابل الرفق بهاحتي تسير شيئًا فشيئًا ثم يؤلف بينه· قال الفرّاء بين لا يُصلح الاَّ مضافًا الى اسمين فيا زاد وإنما قال بينه لان السحاب لححد بَيْجُ اللَّفظ ومعناه المجمع والواحد سحابة قال الله تعالى ( وينشئ السحاب الثقال ) والتآليف ضم شيء ألى شي أي بجمع بين قطع السحاب فجعلها سحايًا وإحدًا ثم يجعله ركامًا أي مجنهمًا والركم جمك شيئًا فوق شي حتى تجعلـه مركومًا والودق المطر قاله ابن عباس وعن مجاهدالفطروعن ابي مسلم الاصنماني الماء من خلاله من شقوقه ومخارقه جمع خلل كحيال في جمع جباب وقرى من خلله وللسئلة الثانية آعلم أن قوله يزجي سحابا بجدمل انه سيمانه ينشئه شيئًا بعد شي و يحلمل ان يغيره من سائر الاجسام لا في حالة وإحدة فعلى الوجه الاول يكون نفس السحاب محدثة ثم انه سجانه يؤلف بين اجزائه وعلى الثاني يكون المحدث من قبل الله تعالى تلك الصفات التي باعتبارها صارت تلك الاجسام سحابا وفي قوله ثم يؤلف بينه دلالة على وجوده متقدمًا متفرقًا اذ التاليف لا يسح الاَّ بين موجودين ثم انه سجانه يجعله ركامًا وذلك بتركب بعضها على البعض وهذا ما لا بد منه لان السحاب انما مجمل الكثير من الماء اناكان بهذه الصفة وكل نلك من عجائب خلته ودلالة ملكه وإفتداره قال الطبائعيون أن تكون السحاب وللطروائلج وإلبرد وإلطل والصقيع في أكثر الامريكون

من تكاثف البخار وفي الاقل من تكاثف الهواء لما الاول فالعجار الصاعد إن كان قليلًا وكان في الهواء من الحرارة ما يجلل ذلك البخار فتلك الابخرة متصاعدة أما أن تبلغ في صعودها ألى الطبقة الباردة من الهواء أو لا فان بلغت فاما أن يكون البرد هناك قويًا او لا يكون فان لم يكن تكاثف ذلك المجار بذلك المدر من البرد وإجتمع وتقاطر فالبخار المجنمع هوالسحاب وللمقاطر هوالمطر والديمة والولِّيل انما يكون من امثال هذه الغيوم ولما ان كان البردشديداً فلا يحلو اما أن يصل البرد الى الاجزاء البخارية قبل اجماعها وإنحلالها حباث كبارًا او بعد صبرورتها كذلك فان كان على الوجه الاول نزل للجًا وإن كان على الوجه الثاني نزل برَدًا وإما انا لم تبلغ الابخرة الى الطبقة الباردة فهي اما ان تكون كثيرة او تكون قليلة فان كانت كثيرة فهى قد تنعقد سحابًا ماطرًا وقد لا تنعقد لما الاول فذاك لاحد اسباب خسة احدها أذا منع هبوب الرياج عن تصاعد تلك الابخرة·وثانيها ان تكون الرياح ضاغطة اياها الى الاجتاع بسبب وفوف جبال قدام الريح · وثالثها ان تكون هناك رياج متقابلة متصادمة فتمنع صعود الابخرة حيئتذر · ورابعها ان يعرض للجسم المتقدم وقوف لتقله وبطئ حركته ثم يلتصق به ساتر الاجزاء الكُنْيرة المدد · وخامسها لشدة برد الهوا الغريب من الارض وقد نشاهد البخار يصعد في بعض انجبال صعودً ايسيرًا حيى كأنه مكبة موضوعة على وهدة ويكون الناظر اليها فوق تلك الغامة وإلذين

يكونون تحت الغامة بمطرون وإلذين يكونون فوقها يكونون يثج الشمس وإما اذاكانت الابخرة الثليلة الارتفاع قليلة لطبغة فاذا ضربها برد الليل كنفها وعقدها ماء محسوسًا ونزل مبلولًا متفرقًا لا يحس به الاّ عند اجماع شيء يعند به فان لم مجمد كان طلا وإن جدكان صنيعًا ونسبة الصنيع الى الطل نسبة النج الى المطر ولما تكوّن السحاب من انتباض الهوا فذلك عند ما يبرد الهواء ويتبض وحينئذ تحصل منه الاقسام المذكورة وإنجواب اتالما دللنا على حدوث الاجسام توسلنا بذلك الى كونه قادرًا مخنارًا يكنه ايجاد الاجسام لم يكشا الفطع بما ذكرتموه لاحتمال انه سجانه خلق اجزاء السحاب دفعة لا بالطريق الذي ذكرتموه وإيضًا فهب ان الامركما ذَكرتم ولكن الاجسام بالانفاق مكنة في ذولتها فلا بداً لها من مؤثر ثم انها متاثلة فاختصاص كل وإحد منها بصغته المعينة من الصعود وإلهبوط واللطافة وإكثنافة وإنحرارة والبرودة لا بد له من مخصص فاذاكان هو سجانه خالقًا لتلك الطبائع وتلك الطبائع مؤثرة في هذه الاحوال وخالق السبب خالق المسبب فكان سجانه هو الذي يزجي سحابا لانه هو الذي خلق تلك الطبائع المحركة لتلك الابخرة من باطن الارض الى جو الهوا ثم ان تلك الابخرة اذا ترادفت في صعودها والتصق بعضها بالبعض فهو سجانه هو الذي جعلها ركاما فثبت على جيع التقديرات ان وجه الاستدلال بهذه الاشياء على القدرة وإكحكمة ظاهر بيّن

فقال الاتكليزي ان الانسان مع كثرة اشغاله اللازمة لحفظ حباته على قصر عمره لا بكنه ان يحيط بتختيق جميع فنون العلم مع كثريها وتشعبها وإخلاف الآرآء وللذاهب سيقح اصولها وفروعها وغاية ما يمكن للانسان الباذل وسعّه وإقصى همته أن يتقن ألغن او الفنين ومن ذلك كان الناس حسب الوضع الالهي منقسمين الي الطوائف فكل طائفة اشتغلت بما استعدت له واراده الله منها على تفاوت افرادها في ذلك فتمت منافع الناس وإستقام امر وجودهم فكان مجموعهم بمنزلة شخص وإحد يصرف اعضائه سفي مصامحه فلم يكن لطائنة ان تنكر على طائنة أفكارها وإعالها كما انه ليس للرأس ان ينكر على اليد اعالما التي لاجلها خلقت بل على كل طاثفة ان تكل علم ما جهلت الى الفرقة التي بذلت همتها وإنضت اجسامها في تحصيله وتشييد اركانه وإضاءة برهانه لا يزري احد على احد عمله ولا بيادركا لاغار بانكار ما جهله فتبين من ذلك ان الطجب على علماء الملة ان يتنبط اصولها ومجفظوافروعها غير متعرضين لاقوال غيرهم وإعاله لا بالتسليم ولا بالانكار ما لم يوافق او مخالف ما ثبت عندهم بالبراهين الموجّبة لم علم اليقين او يعرض بعض الاغراركا حكيتم لنقض اصل أو أبطال فرع وكان قد سبق بين حضرة الشيخ وصاحبه معاهدة على انه مني سبع منه كلمة غيرموافقة للغة ارشده اليها وإتم الفائدة بجكاية اشكالها فقالن الشبخ جرى سيفح كالام حضرتكم لفظ عواصف الرياح

وإنما يقال للرياح البجرية قيهاصف لانهاقد تفعل الفصف وللرياح البرية عياصف لانها قد تحمل العصف وهوما بيس من أوراق الاشجار وكلاها ليس من قبيلِ للاسم لل من قبيل الوصفكما يقال للرياح التي للح أناث الاشجار من ذكورها اللواقح والمعتملغة الشديدة اكحواشك وللحارة فينج الصيف البوارح ولثمي فقدم للطر فغي° بليلة المبشرات وللتي مع للطر المعصرات وللتي ثثير ُالاغبرة الأعاصيروللتي تحمل المغا وهو دقيق مانحات مرر العبات السوافي وهذه لاسأه كثرما وردت بلفظ انجمح ويقال للريح اذا هبت لينة الريدة والريدانة والنسيم فاذا ثتآبعت مستمزة فهي الرخاء وإذا سمع لها صوت كحنين الابل فهي اكحنون فاذا ابتدات سدة فهي النسانحة والسيهج والسيهوج فالسهوج فاذا مع لها مع الشدة صوت فهي الزفزاف فاذا اشتئت حتى قلعت اليخيامر فهي الهجوم فاذا زادت حتى قلعت الاشجار أو دون ذلك بتمليل فهي الزعزع والزعزاع والمزعزعان وإذا حملت انمحصبا الى انمحص فهي الحاصب فاذا درجت حمى مرى لها ذيلاً في الرمل كمالرَّسنَ فهي الدروج فاذا كانت شديدة المرور فهي النؤج فاذا أسرعت فهي الهينل وإنحافلة فاذا هبت من الارض نحو الساء كالمعمودفهي الأعصار والزوبعة مارحملت غبارا فهي الهبوة فان حملت التزليب وترددت بهِ ويسمى المور بضم الميم فهي الهوجاء فاذا هبت بارهة فهي الحرجف والصرصر والعربة كفنية فان اشتغت جي خرقت

الثوب فهي الخريق فاذا كانت حارة فهي المحرور ليلاً والسموم نهاراً فاذا كانت بين بهي التجميع فاذا لم تلقح شجراً ولم تسق مطرا فهي العقيم فاذا كان هبويها من المشرق فهي الصبا وعن بين المتوجه للشرق المجنوب وعن شاله الشمال والشمال ومن المغرب الدبور فاذا خرجت بين مهي ريحين من هذه الاربع فهي النكا فان كانت بين المجنوب والصبا فهي المجربيا بكسر المجيم وإن كانت بين الصبا والشمال فهي الصابية وإن كانت بين الدور على المائية وإن كانت بين الدور ولهي الازيب مجمعر وإن كانت بين الدور والمجنوب فهي الهيف بفتح الها وكانت العرب ننادي بها لكونها تيس النبات وتعطش المحيوان وتشف الما وفي المثل ذهبت نظم الاصول والنكب وهوهذا

صبــــا ودبور وإنجنوب وشأل

بشرق وغرب وإلبيين وللضد

ومن بينها النكها ازيب جربيا

وصابية وإلهيف خاتمة العسد

فشكره على ما افاد أثم قال ان اثار اكحرارة التي عليها مدار ما اسفلنا شرحه هي احد الفوانين التي بها ربط الله جميع احوال المجر

. الْبَانَوِنَ الْإُولِ الْجَذَبِ الْوَاقِعِ عَلَى إَلْنِحِرْ مِنَ الْكُوْإِكْبِ فَقَدْ

ثبت علمًا وعملًا أن التمر بسبب قربه من الارض يؤثر على سطح المجر المحيط فيجذب ما"ه نحوه فيحدث من ذلك تموجه ثم يرتفع معض اقدام فوق سطحه ثم يسير على اتجاه الكوكب بخ جوف السها وبعد ان يقطع مسافة في سيره ينصدم مين ارض هولاندة وبين ارض اسيا انجنوبية وبسبب انخساره ينساب التيار بقوته ويقسم الى تبارين احدها يتجه جهة سواحل الافريقة وبعدساعة من ظهور النمر تكور. تلك الامواج وصلت الى ارض فاس ومراكش وبعد ساعين تكون ببغاز الطارق وتر بسواحل بلاد البرتغال وفي الساعة الرابعة تكون وصلت الى السواحل التربية من بلاد الانكليزولا تصل الى سواحل ارض اسويج الافي الساعة الثامنة لانها تتعطل في سيرها بانجزائر الموجودة في بجر الشال والثاني ياخذ اتجاه سواحل امريكا الغربي بسرعة فيقطع في الساعة الواحدة ماثة وعشرين ميلأ ومتي تصادم بارض السواحل المذكورة اتحبه الى الشال فيخبس هناك بين جزائر متعددة فترتفع أمواجه ارتفاعًا يقرب من ثمانين قدمًا ويكون أكبر من ارتفاعً كالمواج التي تحدث عند اعظم الفورتونات مجمسين قدمًا لانه لم يعلم الى الان ارتفاع الامواج باعظم العواصف أكثرمن ثلاثين قدماكا ذكرفي التطريخ

والتمانون الثاني وإن كان ثابتًا بالعلم ولا شك فيه لكن اكثر الناس تجهله لانه غِبر مجسوس ولا يدركه الااولوا الابصار.

من ذوي العلم وهو تأثير حرارة الشمس الذي يكون بهِ الماءُ سائلاً فان الماء كسائر الاجسام قابل للتخلخل والتكاثف فاذا راد تأنير الحرارة فيه تخلخل وكبر حجمه وخف حتى يصير بجارًا مناسبًا للهواء وإذا نهص تأتير الحرارة فيه تكاثف وصغر حجبهـــه وتتل حیی یکون وزن فراع من حار اقل من وزی فراع ما دونه في الحرارة ولا يزال الما " سائلًا ما دامت حرارته في الدرجة التالتة ما فوقها ثمني تقصت عن ذلك صار بازدياد تكاثفه مادة لزجة وكلما اخذ في البرودة ازداد جموده وخعته حتى يصير حجرًا ماسبًا للارض فالماء جوهر دائريين ان يكون ارضًا وإن يكون هوا منبادلاً عليه الجمود والسيلان والتقل والمخفة وكل ذلك ناشي من صحبة الحرارة له وإمتزاجها به ومن مفارقتها اياه وخلوه منها ثم انهٔ علم بالتحربة ان انحرارة انما نصل من عمق العجر الى غاية تلاتة الآف وستائة قدم

وبنا على هذا النانون فسطح المحر دائمًا في حركة مستدية وتبادل بين طبقاته ثمنى تقل بالبرودة برل الى اسفل وصعد ما تحده فوقه وكل ذلك ناسيء عن تغير الحرارة واختلافها في درجاتها ومن هنا نشأت النيارات العظمة المحارة والباردة التي تساهد على سطح البحر في كثير من المجهات فان السياحين شاهدول ان حرارة ما التيارات المذكورة ثماني درجات مع ان درجة حرارة الماكد الملامس لها احدى وعترون ولذلك قالوالن راكب

الصندل بكته ان يغمس احدى يديه سينح المه البارد من جهة ويده الثانية في الماء اكحار من انجهة الاخرى وكم من عجائب خنية تحت طباق الماء بمرفوقها كلانسان ويقطع جميع هذه المجور ولا بحصل منه ادنى التفات اليها ولا شعور ولا يعلم ما في قراره من الغابات المتسعة والوديان المطئنة وإنجبال المرتفعة والبراري الهائلة فكم في قاع البحور من ارتفاعات ووهدات وإنخفاضات وكم فيـــه من صحاري ووديان ومغارات وصخور فتارةً يكون بسيطًا عظيم الاستوار مجردًا عن النيات في بعض انجهات وتارةً يكون عامرًا بالنبات وإلعشب فيجهات اخرى وترى فاع البجر كسطحالارض فيه المرتفع والمخنض والتحل واكخصب وقد سوهد يثم جزيرة سنتهيلينه بالمجس ان عمق البحراربعة عشر الغاً وخممائة وخسون قدماً وعند القطب الثمالي وصل المجس الى عمق سنة وعشرين الف قدم وستاتة قدم وذلك عبارة عن خمسة لميال وهذا الغور لا يوجد مثله في سائر البحار التي على سطح الارض وفي هذا العمق العظيم ترتفع جبال وصخور وجزائر وغبرها

وكما نشاهد أن سطح الارض دائم في التغير فبعضه برتفع وبعضه برتفع وبعضه بخفض بخفض بخفض المختوط المجر وذلك محسوس خصوصاً في المجر المحيط المجنوبي فقد ثبت علما ومشاهدة أن استواء الما سين المحيط ثابت وإن الارض هي المحفيرة خلاقاً لرأي المقدمين فانهم كانط يعتقدون عكس ذلك وقد انقطع الان هذا الشك وزال

الاشكال وبطل هذا الاعتقاد وما بني عليه من الاقوال قتال الشيخ أن من يطلع على ما في داخل المجار وينظر لسكان طباقه بسين الاعتبار وماكس في خلال قراره ونجوده واغواره ولجام الاعشاب الطافية على سطحه علم قدرة القادر وعظم شأنه وخضع لجلالته فنم ما لا تسعه العقول ولا نني بحصره ارباب التقول نرى بحارا عميقة وبها حيوانات هائلة وإخرى دقيقة لا يعلم منتهاها الا الله قفيها وحولها بواقي ما ابتلعه المجر من مخلوقات ومكامن ما ابتلعه من الازمان السابقة فترى الآت الحرب وبواقي القتلى وقطع السفن وكذا الذهب والغضة اللذان ها تقود الام السالغة واللاحقة ومعادن مختلفة كل ذلك

وفوق ذلك وتحنه وداخله انواع مختلفة من المخلوقات باشكال وصور وكيفيات لا بهاية لها فمنها المحيوان الدقيق الذي لا يرى وما هو اكبر منه وهكذا الى الهائشة التي لا شبيه لجسمها في المخلوقات الارضية وما يستغربه الانسان دوام المعركة بين جميع هذه الانواع وبعضها فتارة تكون طاردة وتارة تكون مطرودة وتارة أكلة وتارة ماكولة وتارة غالبة وتارة مغلوبة هذا دابها مع بعضها في جميع فصول السنة وبهذه الكيفية يكون تحت طباق الماء معافي كان في هدا او سكون محاربات ومحاورات وهجور ومدافعة ومانعة ووجوم وكما يوجد على الارض انواع حيوانات

وطيور فكذلك يكون في المجرما يشبه الذئب وما يشبه الاسد وما هو كصاحب السنان وغير ذلك وربما كانت اشد افتراساً وقسوة ولما عندها من المحيل تراها تغنال في الدفعة الواحدة الوفا مؤلفة من الانواع التي اعدها الله لتونها ومع ذلك كله فلا يسمع لها صوت ولا وجيب وغاية الامرانه يظهر في بعض الاحيان على سطح الماء كلون الدم وترى الماك متنولة عائمة فوق سطحه فيكون ذلك علامة على معركة الومتنلة جرت بين طوائف الامهاك في جوف المجر

فقال الانكليزي كذلك وقد شوهد امور اخرى غير هذه وهي ان ما المجر ببلون بالوإن مختلفة فيكون باللون الزيتوني كما في المجر الحيط المجنوبي ويكون اخضركها في سواحل العرب ويكون ورديًا كما في جهة الكاليفورنيا بالامريكا واحمر كما في المجر الاحر وجميع هذه الالوإن قد تكون مكتسبة من الولن النبات والاعشاب النابقة في بقاع بجار هذه المجهات او من الموان المحبوانات الدقيقة المحسوسة المختللة بين جواهر الماء فيكون اللون شديدًا او غير شديد تبعًا لحكائف الطبقات وبراكم هذه المحبوانات وهناك حيوانات تجعل لون الماء السود كما في جهة المديف واخرى تكسبه لونًا ابيض كما في جهة عنه وإغرب من هذا كله ان هناك نوعًا من هذه المحيوانات له لمعان شديد ومتى الجمع مع بعضه ظهر على سطح الماء لمعان يشبه ضوء النار وهذا اجمع مع بعضه ظهر على سطح الماء لمعان يشبه ضوء النار وهذا

النوع يكون في جيع طباق البحر ولكل من هذه المحيوانات والديدان بقاع تسكن ما وطرق تسلكها عند انتقالها تابعة في سيرها نيارات مجهولة فتنتقل من الاقطاب الى دائرة الاستواء ومن قطب الى قطب ومن الغريب أن الهائشة التي جرمها قدر جرم النيل خس مرات فاكثر تعناج لهذه الديدان لغذائها فلا بهناً لها عيش الا بالمحصول عليها فتراها بهاجر خلف هذه الديدان وتسير مسافات بعيدة حي تحصل منها على ما يلزم لها

فانظر لحكمة اثثه التي احوجت العظيم للحقير حتى للهاتشة التي هي أكبر حبوان صارت محاجة في غذاتها لاحترشي وهو الديدان ولم يكن في جميع انواع المخلوفات ما له أكثر ميلًا للاسفار من السمك فمنه انطاع تنحدر الى انجهات انجنوبية طخرى تصعد الى انجهات الثالية وهذه تتجه الى الشرق وهذه الى الغرب وبعد ان يقضي كل اربه يرجع الى ما هاجر منه ثم يعود مرة ثانية في وقت اخر وبعضها بجرج من البجر ولماء المائح الى النهر ولماء العذب كالسردين اي صغير السمك وربماكآن في كثافة عظبمة بجيث بمنع جريان الما ومنها ما يكون في غاية الملامسة فلا يكون للسنارة عَلَيْهِ تَأْثِيرُ وَمَا تَاكُلُهُ الطيورُ وَمَا يُوتُ شَيْءٌ لَا يُحْسَى وَمِعَ ذَلَكَ ثَمَّا بجري تمليمه وإدخاره لاجل الاتمدام به عند المحاجة اليه اكثروفيه أكبرالهخلوفاث ومنه الهاتشة وقد مرت والدرفيل والترمسة التى تبلغ الف اقه فاكثر وسكان جزائر البحر الهيط الجنوبي يصطادون فيكل عام الوقا مؤلفة منكلامب العجرلاخذ دهنها وزيتها وفحه البحرمن النباتات ما لا نهاية له ثمنها ما ياخذ ــــــني شكله صهرًا متعددة وهلمؤن بالولن مختلفة لطيفة حتى يتكون منها بساتين عظيمة تغوق في ظرفها المبساتين البرية وكما تميل اغصان الاثتجار البرية تبعًا للرياح كذلك تميل اغصارن النياتات المجرية تبعًا لامواج المجرحني انها في بعض الاحبان تتلع من اصولها وتسير الى مسافات بعيدة ونتراكم ويتركب منها طيقة كثيفة فتغطى جزعا عظيًا من البجر وربما منعت السفرن من العبور ومواضع هذه النباتات معلومة ثمنها ما يكون ثانكا بالصخور فلا تؤثر فيه الامواج ولا تقلعه الاومعه صخوره ومنها ما ينبت بالقرب من السواحل وإذا نبت يعيدًا عنها لا يتجاوز في بعده اربعين باعًا وتنبت سيفي جميع العجار ولكن الاكثران هذه النباتات لاتكون الأفي العجار اكحنوبية فتنبت فيها وتمتد الى نحو الف وخممائة قمدم وتارة قمتد على سطح البحرونغطي ماء بالكلية وتستره حيى تكون معتها ثلاث مائة ميل في العرض وتنتشر الى خس وعشرين درجة في العرض وقد قطع (كولومب) ثلاثة اسابيع كالملة في مروره منها حين ذهب لاستكتباف الامريكا وهذه الحشائس عبارة عن مادة علامية اى لزحة مفطاة بقسرة كانجلد ونتشعب الى ما لا نهاية له وكلب شعب يتفرع كذلك ومكذا حتى يمكون من ذلك شعاب عظيمة وانحيج بنتهي بلورلتي رفيعة الانطراف يرمنها ما ياكله الانسلين

تفكها ومنها ما ينفع لداء الصدر وكثير من الطيور لا تتعات الأ منها وذلك فبنح بجرالهند ومنها نوع سكري يتند الى عدة أميال فروعه رفيعة كالخيط وورقه عرض اليد ويستخرج منه عصارة سكرية وبيجدعلى سطح البجار القطبية الشالية حشائش طولها الف قدم وإوراقها حروردية بجملها الماء بوإسطة شبه عوامات موجودة تحت عقد الفروع تمنحا من الانغاس وفي بعض انجهات شوهد حشائش شبيهة بشجر التفاح ذات فروع حاملة مقدارًا عظمًا من الفاكهة وجدورها متاسكة بالصخور ولوراقها مدلاة في فروع تسبه فروع ثجرالصفصاف ومع هذاكله فغى قاع البجر انواع مختلفة لا يحصرها الاً موجدها ومرخ اجتماع هذه النباتات مع بعضها تحدث اشكال غربية ورسوم هندسية عجيبة ثمنها ما يلتصق ببعضه فيكون قباباً كروية كبيرة تارة وصغيرة اخرى ومنها اشكال مخروطية فتارة تكوّن شكلًا هرميا مربعا او مثلثا ومنها ما يسبج على سطح الماء ويكسومنه جزءا عظيماً فبمنع نفوذ الضؤ وإتحرارة ومنها ما يكون خامات منفصلة عن بعضها وتارة متقاربة تجمعها اخرى وبسبب كثرة الالوإن والاخنلاف في الطول والشكل وكيفية التعشق والتداخل يشكل منها هيئات وتكون لعالم البجركالمدن والمسأكن يأوي اليها ويتحصن ببعضه من نعض ويتقى بها من شرُّ ومر ن يبصر تلك الغابات وجاملها يرى امورًا عجيبة تدهشه لانه يرى على اغصابها ديدانا تسجنحو الورق لمتنغذى منه ويرى عجل الجراجاتما

ما بين نبت الماء والقرامي الاصلية وكلب البحر ذا العيون الرصاصية والنمر ذا المعرفة والذكا والترسة كلا في مكنه ومحل احنه ومأمنه وما من نوع منها الآ وهو راصد لغيره اما لتحصيل قوته وإما للغرار من عدوه فهذا بغزاه راصد الحصيل غذاه وهذا خاتف من اعداء غيره وإذاه فهذا بقوته يكروهذا بضعفه يغرومع ذلك فغي الماء وتحت الغابة وعلى فروعها وخلال أشجارها محاربة مستمرة بين الطوائف كافة ولو امعنت النظر لوجدت امورً الخرى غريبة وهي انك ترى انواع المحار مجيمعة متلاصقة منها الكبير ومنها الصغير ولا تسأل عا جاورها ولاتستغل بما بعد عنها بلهي مقبة في مقرها غير محناجة الى الانتقال ولا تخشى من تقلب الاحوال عالمة كغيرها بان الله خاتها ودبرلها رزقها كما دبر لغيرها وبقدرته تعالى جعل لها أتما فتكتفى بما تاخذه من الما بما يلزم لها في تجديد الهواء وصناء الدم وغير تلك الانواع والاجناس من المخلوقات ويوجد في المجرعوالم لا يبحد مثلها في البرومنها الحبوان المسى بالمرجان فقد قبل أنه اول ما ينشأ يظهر فوق حجر من الاحجار القارة في قاع المجر فرع يشبه اصلًا نباتيًا مسكون بحيوان ثم بخرج غيره ويذهب مثل الاول ومكذا فيتكون على طول الزمن وتوالي الطبغات عود المرجان وقد شوهد فرع من هذه الغروع عليه حيولن صغير جدًّا شكله الظاهري يشبه زهر النبات في شكله ولونه ومن دأبه ان مخرج من انحجر ويعود البه وهذا انحيولن وإن كان صغيرًا جدًا لكنّ ينعل

ما تحارفيه العتول فانه تارة يصنع بيوتًا فترتفع من قرار المجر الى سلح الما ويد طبقات وما يستعين به في عمل تلك البيوت من المؤَّنة لا علم للانسان به ولا بكيفيته ولا تركيبه فسنجان من خلقه ولبدعه وفي قرار المجار اودعه وبسبب حسن شكل هذه المنازل الفاخرة والوانها الحجيبة الزاهرة استغلت بها أفكار اكخلق في جميع الازمان ونتج من ذلك خرافات كنيرة ومن المستغربات ان هذا الحيولن الدقيق لا يصنع ببته في المياه ذات اللجج الكنيرة الامهاج وبيعد عن المياه الكدرة والراكدة ولول اساس يصنعه في عميق الما ومن سنة الى اخرى وقرن الى قرن اخر بصل الى ان مخلط بمساكته وبيوته الصخرية سعات عظيمة مرن قاع المجر وفي بعض اتجهات يوجد داخل هذه السحخور بجيرة متسعة لا يكون للرياج ولا للامواج عليها ادنى تأثيروتكون في هدٍّ وسكون دائمين ومن عادة هذا أكيولن ان لا يعلو بمسكنه سطح الماء وذلك لانه متولد مه فهو ملحق ىاكحيولن البحري ولا طاقة له بمقابلة الهوا. وإلىتمس وكثيرًاما ترى هذه الصخور في البجر عند دائرتي الانقلاب في صهر وإشكال عجيبة ويرى في وسطهاهذه المجاثر الراكدة وحولها الامواج الهائلة نتصادم وربما سمع للمجر فرقعة ودوي عظيم وفي داخل الادوار التحنية وعليها تجلب امواج البجر حبوبا وحشاتس مرن اجناس متنوعة فيها بيض طيور مختلفة الجنس وكثير من انواع انحترات والطنور بأوى المها وترنيها صفارها مع الامن والراحة الثامة وبعد زمن ترتفع فوق الماء وتنكون تلك انحشائش جزيرة ولرضًا يسكن بها الانسان ويعمل بها آثارًا عجيبة فانظر لحكمة الله وعظته

فقال الشبخ قداكثر الناس من وصف العجائب البحرية وتقلوا انها أكثرمن العجاثب البرّية وما ذلك على الله بكثير فاشد الاشباء قوة وإكبرها جمًّا لا يزيد في الخلق على الضعيف الصغير وقداخلف الناس في كثيرمن الاشياء التي تجلب من البجر كالعنبر فَن قَائِلُ أَنَّهُ بِعَضَ فَصَلَاتَ حِبُولِنَ بَحِرِي أُسْتَحَالُ أَلَى صَلَاحٍ كاستحالة الدم لبنًا في البهائج ومسكًا في بعض الغزلان ومن قائل انه صغ نبات بآكله ذلك الحيوان فيبتى الصغ في ثمه فيلفظه وتجده الناس في السواحل ومن قائل انه مادة لتكون بنفسها في قاع العجر وتبلغ مقادير عظبمة حتى تصيركا لصخور فيبتلحا أكحيوان المشهور عند اهل عان ونواحيها بالافال وهوالذي تسميه العرب العنبرفاذا ابتلعها قتلته وعند ذلك يطفوعلى وجه البجرفيراه اهل تلك الجهات فباخذونه ويستخرجون تلك المادة من جوفه وتارة يهيج البحر فيقذف بالعنبر على السواحل وإهل الشحر من بني مهرة وهم الذين تنسب اليهم الابل الهرية يركبون ليلا في طلبه فيقال ان النحيبة من الملم اذا احست بالعنبر بركت فيطلبه راكبها وياخذه وذلك اكحيوان الذي يمال انه يبتلع العنبر ربما بيلغ طوله اربعائة ذراع فآكثر ويروى انجشامن الصحابة بعثهم النبي صلى الله عليه

وسلم الى ناحية ساحل البحر فنفد زادهم فبينا هم يوماً يتنظرون رزق الله أذا هم بذاك اكبيولن طافيًا على وجه الماء فاخرجوه وآكلول منه تمانية عشريومًا وماثنوا مزاودهم واجربتهم من شحمه وقديده وحين ارادوا الانصراف الى المدينة امر الميراكجيش ان ينصب ضلع مر · \_ اضلاع تلك السمكة فكان كالتنطرة ومرتحنه اطولم رآكبًا ناقته وَلَكُنَ كُثْرَةَ الْخَلَافَ فِي النِّي ۚ تَوْدَي الى الْجَهْلِ بِهِ أَوْ السَّكَ سِيغَ حَمِيْتُهُ وَكَالْمُرْجَانِ مِثَلَّا فَقَدْ نَقُلْ عَنِ ارسطو أنه نبات وعِن غيرُهُ أنه معدن من فبيل الياقوت ولماس وللغناطيس وإنه يستغرج من سواحل افريقية وثقل المفسرون عند قوله تعالى ( يخرج منها اللؤلو وللرجان) عن ابن عباس ان المرجان صغار اللؤلؤ وإن كبار اللؤلؤ يسي درًا وعن ابن مسعود ان المرجان الخرز الاحر فهذه هي الكلمات الدائرة بين الناس في امر المرجان انما حيث كان سراكحياة ساريًا في جميع الموجودات حسب استعدادها وما يناسب موضعها فلا بيعد شيء ما قيل فيها ومن ذلك ما يحكي إن السمند حبوإن يشبه خلق الطائر بخلته الله في النار وبها حياته وله وبر حريري يعمل منه مناديل وإن المناديل التي تصنع من وبره اذا علاها الوسخ للتي في النار فتخرج نظيفة كماكانت وعلى ذلك قول الشاعر

لوأصليَ اليافوت نار صبابتي \* لتغيرت احواله وصفـاته او فرب الطير السمند لهجني \* لقضى عليه وعطلت حركاته فيكون ما محكيتم في المرجان ليس موضعًا للانكار غيران صورته وكونه فروعًا وإغصانًا تخرج منها ازهار تترب القول بانه نبات

فقال الانكليزي يا حضرة الشيخ ان اعتماد الاورباويين كان كاعتماد الام الماضية انه نباتكمآ هو مذكور فيكتب اليونانيين والرومانيين والهنود والصينيين وغيرهم نجميعهم كان يزع انه ثبات ينبت في قاع المجرلينًا ثم يتجمد وفي حالة كونه في الماء تفعل فيه الامواجكا تفعل الرياح بالاغصان البرية فيتايل نحوالشال والبينُ وجميع الجهات لَكن لا يخفي على حضرتكم ان كثيرًا من الاعتاهات المدعية بطل الان بالكلية بسبب الاستكشافات الجديدة وكذلك كثيرمن الامور النظرية والتواعد العلمية صارت لاغية لااعندادبها بسبب ما حصل من التقدم وإنساع دائرة معلومات انخلق فبعضها وجد باطلًا لا اصل له والبعض هجر واستعيض عنه باحسن منه ومن ذلك مسثلة المرجان وحقيتته وكيفيته فغي اوإثل القرن الثامن عشر للميلاد اخبر احد علماء اجاليا انه استكشف زهر المرجان وإنشرعته ذلك في جميع البلادوكتب به مرسوم الى مجلس العلماء هناك وإرسل مع المرسوم فرع منه وعليه ازهار وبناه عليه ظن العلما. حين ذاك انه قد أزيل الشك وإنشح اكحق وثبت عندهم ان المرجان نبات لانه لولم يكن كذلك كيف يكون وجود الازهار به ثم في سنة ١٧٢٥ احضر لحد حكماء الفرنسيس

في هياطه من سولحل الافريتيا صيادي المرجل*ن فاخرج*و. له ظطلع عليه وليخمه التحانًا تامًا بان وضعه في اجَّانة وهلأها بالمياه · المجرية ونظراليه بالنظارة العظمة فرلى حيوانات كثيرة خزجمت منه خية وتجمعت فكادت تشبه الازهار فمن ذلك ظهر له ان الازهار التي أشيع عمما انها اغصان المرجان عبارة عن هذه انحيوانات الصغيرة وإن المرجان لم يكن الأ ببوتًا تصنعها هذه الحيوانات لمأ ولها ولما تبت عنده صحة ذلك بالامتحار اعلن به مجلس العلماء فشاع ذلك بينهم لكن لم يصدقوه لجزمم بطحة ما قاله لم العلياني اولاً ومع ذلك هد اشتهر بين الناس ما ظهر للحكيم فصدقوه لانه لم يقل ذلك الأعن المحان ضين من ذلك صحه فول الحكيم من أن الازهار لم تكن الاّ عبارة عن حيوانات صفيرة جدًا تظهر على ظاهر العود متى غمر بماء البحر الماكح بعد اخراجه من البحر فعند ذلك يظهر فوى سطحه نقط شكلها نجمَّى مركب من ثمالي اوراق منفصلة عن بعضها في اخركل ورقة شعور دقيمة كالاهداب فمن ذلك الوفت بطل الاعتناد التديم وتبت عند امجميع ما فاله هذا الحكيم فتراه يفرع فروعًا كفروع الانجار الصغيرة لوم احمر وصلابتها كحصلابة انححر الاصم فابلأللجلاء وفعطعه يفهه مقطع بعض النباتات مركب من طبعات ثلاثية مخحتة المركز وما يكون منها نحوالظاهر هس قليل الصلابة لونه احمروفيه عيون صغيرة في مسأكن تلك انحيوإناث وما يكون

منهانحو المركز صعب فالمسالكيلكسر وهوالذي تستعيله الصاغة وانجوهرية فهذا في الاصل حيوان واحد نبت فوق صحرة علولد منه غيره ومن الغيرغيوه وهكذا حتى يتكون فرع صلب لا ثعيبر صلابته في قاع المجر ولا في الهوا بلل صلابته فيها ولحدة كه قبل وانحيوان المذكور اسطواني الشكل ابيض اللون يعلوطرفه ثمانية امرع على كمل منها شعرات خنيعة دفيقة جدًا وفي الغالب تكون الفروع او الاوراق متحركة ولكثرة احساسها تىطبق وتنضغط بعض الاوقات اذاكان التأثير الواقع عليها كبيرًا وتغيرت اتجاهلها وتارة تىطبق على انجسم ويظهر في وسطها ومن اعلاها فتيمة صغيبة كشفتين هي فرُذلك الحيوان وسه ججه داخل انجم قضيب اسطوابي بتد اني وسطه بجيث يرى كانه معلق به وارتباطه من الع بننيات طصلة من مروعه الثانية بالانتظام وكل من هذه الثنيات متابل لاحد الغروع على الاحكام فانجز الظاهر هو ما يسكمه الحيوان وبينه وبين الحزء المركزي علائق فوية من جيثية التغذية وإلعكوين لانه مركب من منسوج دقيق محيط بلمجسم ومن أنابيب مختلعة الغلظ والاكثر غلظاً ملتصِقة بالمركز وإلاقل منها مونها والمسوج موق اكحبيع ولملادة الغذائية تصلى اولأ للمنسوج الظاهري ومه الى ما خنه وهكذا حتى تصل الى المنافذ الملاصقة للمركز بمعنى إن المادة المكونة له لا تصل الى المركز الا بعد استيفاء كل قىلة ومعد قسطها فتمر مى السطح الى ماتحنه الى المركز مكبفية فدرها الحق جل جلاله وعز شانه وكماله فيتكون مثها هذه المادة اللطيفة واللون التحبيب

ومن تكرر الاستكشاف ظهر ان الحيطانات الكونة للفرع الماحد تارة تكون من محض الذكور وتارة من محض الاناث وقد بنحد الذكر مع الانثي سفي النرع الواحد وإن الانثي تقذف بيضها من فمها ففي المبداء بكون ديدانًا صغيرة جدًا ثم يبتدئ في النجم وإخذالشكل اكحنبى شيئا فشيئا وكما يوجد المرجان بافريقا ولاندلس كذلك يوجد بسواحل ايتاليا وفرانسا وكينية اسخراجه عند انجميع وإحدة تعربيا وذلك ان المركب المخصصة لذلك مصنوعة بغاية الاحكام وكذلك الاشخاص المستعدة لاخراجه اولوا قوة لمعاناة المشاق لانه بجناج لتحربة وتعوّد على معرفة محاله وإما الآلَّة المستعملة لذلك فهي عبارة عرب صليب مركب من قطعتين من خشب معلق بها حجر ثم يربط فيها الشباك المعدة لذلك ويعلق في ذلك خطاطيف لتمسك جميع ما يعثر بهِ فاذا ظن الصيادون وجوده نمل رمول شباكم فيه ثمّ يسيرون الى امام او خلف ومعهم دواليب لرفع الآلة بكيفية يعلمونها فبأخذون ما تعلق بها وينظفونه

## المسامرة الثاسة عشرة في العراكين

وبينا هم بخوضون في هذا الباب ويتأملون في صنع رب الارباب وإذا بالملاحين ومن بالمركب من المسافرين بشخصون بالمراب الله الله وكأنما رأول بالماره الى جهة من الافق وقد كثر بينهم اللغط وكأنما رأول شيئًا من الساء سقط والبعض ينظر ببصره والبعض بيده نظارة فلاح من الشيخ التفاتة فنظر الى الجهة التي ينظرون البها فرَّى مخانًا كثيمًا صاعدًا الى السما مختلطًا بلهب ولبعده كان يظهر لله انه بخرج من المجر فدهش من ذلك وعن مساً لة المرجان اعرض وسال الانكليزي عن هذا الذي في الافق تعرض

قتال له ان هذا الذي رأيه دخان بخرج من احد أنجبال النارية ويعرف بجبل اتنا عند اهل المجغرافية وهو بالتمرب من جزيرة تعرف مجزيرة سيسيليا وهي صقلية وهناك جبال اخرى بالمجر الابيض بعضها طفيء من زمن والبعض متقد الى الآن مثل جبل ويزوف بالتمرب من جزيرة تعرف مجزيرة سردينا

قال الشيخ قرأت في بعض الكتب فوجدت فيها نحو ذلك وهو ان برّية من الشام تغبرت وخرج منها دخان اقام بعض اليام ثم طفئ وصعت من بعض اخواننا الواردين على الازهر

من البلاد المشرقية ان ثم جبالا شاهقة منها جبل يسمى ديقاوند ويقال دماوند لا يزال بخرج منها النارويشند في بعض الأوقات دون بعض سيا ذلك المجبل فانهم بخبرون عنه ان فيه اثنتي عشرة فوهة يسمع منها دوي كدوي الرعد بخرج منها رياح شديدة الحرارة لا يربها شي الأهلكته غير ان لها سكونا في بعض الاوقات وربا ترصد ذلك من يغرر بنفسه من المشتغلين بالكيميا فيصعد اليها البجث على كبريت ذهبي صاف يوجد هناك يعتقدون انه يدجل في الصنعة وبصغون ما بشاهدون هنالك من عجائب صنع الله تعالى

ولهل مصرلعدم تعودهم على الاسفار وعدم وجود مثل هذه المحادث في تلك الديار لا يوجد عندهم بهذا خبر ولا يصل اليهم منه علم ولا اتر لما ان بلادهم بلاد الرحمة قد خصها الله من فضله بالنعم الوافرة والالطاف المجمة المتكاثرة

فمن نظر لهذا انجبل وهذه النيران وعلو لهبها وكثرة الدخان الذي سد كافق وحجب ضوء الشمس اقر بقلبه وإذعن بعبوديته لربه فسجانه ما اعظم شانه

فقال الانكليزي وفي هذه الجزيرة ايضًا جز غير مسكون وهو ما قرب من المجبل وباقيها معمور بالناس وفيها كثير من الحيوانات وإنواع النباتات وبسبب اعتياد الناس على هذا المجبل صارخروج الدار منه عندهم كالصون والآمار من الامور العادية وهذه النيران وإن كان يحدث منها مضرات لمن جاورها فيخ بعض الاوقات لكنها لا تخلو عرب حكم اخنص بها من هو بها اعلم ولهذا الجبل اوقات عهب فيها النبران فتاخذ سعة من الارض تكبر وتصغر على حسب فوة الهيجان وضعفه ثم بعد ايام تسكن ولا يبقى ألا دخان وبعض لهب كما هي حالته الآن بخلافه وقت هجانه فانه يكون فيحالة فظيعة وصفات مستغربة ترتيج منهسا الارض ويسمع لها دويّ وقرقعة على بعد عظيم وفي هذه اكحالة تقذف مواد فترتفع الى انجو ويعلو اللهب والدخان حيى لايدرك البصر غايمه ومن شدة هوله نظن سكان البقاع المجاورة له زوال بلادهم وخسفها ومن شذة رعبهم يضطرون الى الغرار وقد ذكر احد سكان انجزيرة حالة انجبل في شدة هجانه فقال بينا انا في قرية بالقرب من هذا الجبل والناس مشتغلون بامورهم وكان ذلك في شهر اغسطس الافرنحي سنة ١٨٦٣ وإذا بارض تتزلزل وترتج وإنجبل قد الفجرمن اعلاه وخرج من فوهته موإد سائلة فكانت تسيل على سنح انجبل فهدمت منزلاً كان هناك يعرف بمنزل الانكليزوكنت ارى قطعاً عظيمة حجربة تصعدمن المفوهة ثم تنزل ونتحدر الى سنح انجبل وكان بخرج مع الدخان براب ناري فبنزل على سنح انجبل وبسبب ضعف التذف كان بتع في فم الفوهة فكانت تعطل الموإد وتحبسها ولذلك انضح انجبل من جوانب الفوهة وخرج من كل فخة دخان ولهب ومواد

فكان ذلك امرا عجيبا ومنظراً غربياً خصوصاً سينم الليل فكانت الاشكال التي ترسمها المواد المقذوفة ترى بصور تشبه الصور التي تحدث عن الصواريخ في لياني المرجان والافراح وإستمر على هذه اكمالة الى أوائل شهر بناير سنة ١٨٦٥ فازداد تزلزل الارض وتموجها في انجز الشرقي من جزيرة صقلية وإنفتحت سينح طول الفين وخسائة منرفي راي العين وخرجت منها المواد المحبوسة من فتحة مستطيلة ثم في الهاخر الشهر المذكور اجتمعت قوة الهيجان في تقط من خط الانفجار فتكوّن عن تراكم المواد المقذوفة عدة تلال منهاستة كبيرة والجميع كان محافة المزق وبسبب توإلي الموإد السائلة والرماد والكتل النارية وسقوطها مرخ فوق تلك التلال الى الارض تجمع اكثرها ببعضه وصاركسلسلة جبليسة غيرمتنظمة ثم انقطع خروج النيران من كثير من تقطها وبقى ئِينِ البعض فكان يشاهد كأرن النوهات العليا تقذف كتلاً جسيمة متجمدة وإن الفوهات السفلي تقذف نارًا ولهبيًا ومواد سائلة على شكل مستدير حول الفوهة الاصلية فاستمر اكجيل على ذلك ثم سكرن همجانه بعض سكون وصار لا يرى فيه الآ دخان وبعض لمب في بعض الاوقات وفي بعض الايام كان يسبع تحت الارض هدة وإرتجاج ودوي كدوي الرعد وبعض نموج وتزازل مزعج ويتسلاه انحبو بالدخان ويتغير لونه ونحبب الشمس وكان يسبع على بعد اصوات متنوعة وباخنلاطهـــا مع

اصوات المواد السائلة كان يظن قيام الساعة وللحق اكتلقرعب كثيروبعد زمن خشع ذلك وصار بعد ان كانت الموإد المقذوفة تصعد الى انجو الغًا وسيعاثة متر تنازلت الى مائة متر ثم حصل الهد كالاول وقدر بعض العلما المواد المتذوفة من فوهاته سفي السنة ايام الاول فوجدول ان انجيل اخرج في كل ثانية تسعين مترًا مكعبًا وكانت سرعة سيلان المواد في الدفيقة المواحدة نحق ستة امتار وكلما بعدت عرز فم النوهة تجمدت وقلت سرعتها فتكوّن عنهــا في جميع جهات الحبيل اخاديد وتفرع من كل اخدود فروع ومنها غيرها وهكذا وقدرت مساحة بعض الاغاديد فوجد منها ما عرضه ثلاثماتة وخسين مترًا في المبداء وعمقه خسة عشر مترا وبعده عن فم النوهة ستة الآف متروفي بعض انجهات كانت المولد تقع في اودية ووهدات مخنضة من الارض فكان يسمع لها دوي كدوي المياه عند انصبابها مرن الشلالات وقد قيس بعض تلك الوهدات بعدان طغئت منها المواد السائلة فوجد عممته خمسين مترا وبلغ امتداد بعض الغروع عشرة الآف مترفي الطول وفي وسط شهر فبراير ضعف سيبر المواد السائلة المخللة بين الصخور فكان يظن سكون انحبل فسنغر نانيا على حين غنلة بالفرب من فوهنه الاصلية ويملامر ِ المواد المتذوفة اودية ولراضي وإسعة فيتلف كثيرا من اراضي الزراعة وللساكن المنفصلة عن البلاد وعدة كفوركانت بالقرب من هذه الحبهة

وكثيرمن المزروغات وإحضى ما تلف هن الاشجار التي كانت هناك فبلغ مائة الف شجرة وتكوّن من لهب ودخان ما حرقه هذه المواد مع لهب ودخان انحبل شعلة كان الملاحون وسكار السولحل يرونها في البحر مسير عدة ايام وحصل لاهل صقلية مر ذلكما لامزيد عليه من الضرر وحزنوا حزناً شديدًا على ما تلغه من غاباتهم ولراضي زراعتهم التي هي سبب سعادتهم وهذا الهيجار وَالاصطرامُ الذي شرحنه لحضرتكم لم يكن شيئًا بالنسبة لما هـ مذكور في اخبار هذا المجبل العجيب فان المؤرخين ذكرو انه هانج خساً وسبعين مرة في ظرف الني سنة وإفلها حصل عه امتداد المواد المعذوفة الى عشرين الف متر اعنى ضعف ما حصل في هذه الدفعة الاخبرة وسترمرخ اراضي الزراعة ما ضلعه ماته النسمتر وكانت في الازمان السابقة معمورة بالزراعة وإلناس وعليه من المدن والقرى عدد كثيرولم يزل يكتسب انحيل ارتفاءً وإمتدادًا حتى صار قدر مجسمه الاصلى اربعة الآف مرة

قتال الشيخ متنضى ما ذكرته أن ياتي زمن تنعدم فيــه هذ انجريرة بالكلية لما أنها في كل هجان بىلف كثير من سكانها ومساكد وتعدم خصوبة أرضها

قال الانكليزي لا يكن الحزم بذلك لان كثيرًا ما شوه في بثاع الارض جبال نارية مثل هذا الحبيل او اعظم منه في الهجان وبعد عدة قرور بردت وسكنت سكونًا تاما الى الآر وجرت بها عيون ولنهار ونبت فيها زروع وإشجار وسكنها الانسان والمحبولن فكذلك هذا انحبل بمكن ان يأتي عليه زمن بحصل فيه المولزن بين الموى القعالة تحت انحبل وإثقال المولد الني قذنها فيطفاً كما طنئ غيره من قبل وربما بحصل لارض المجزيرة اتساع عن حالتها الاولى وبما تكتسبه في كل هجان في المستقبل تكون في حالة احسن وتكون حالة من يسكنها الطف من حالة سكانها الآن كما شوهد ذلك في كثير من اشالها

فقال الشيخاني لاعجب من ارض تشمر وبها اشجار تزهرغاصة بالنبات وإلانسان ويخرج من جوفها هذا اللهب والدخان وهذه المواد السائلة التي تشبه في اندفاقها اندفاق الماءمن اعلا الصخور والنابعمنعيون الارض فمن اين تخرج هذه للوادوما مستودعاتها الحقيقية فهل جوف الارض مملوء بهذه المواد وهلب ذوبان المواد الصلبة منسوب لاسباب دبرت بالقدرة الالهية وانحكمة الربانية فتوثر على المواد المجامنة فتذيبها في جوف الارض فان كان كذلك فإكيفية انقذافها بهذه القوة الى ظاهرها ولاي شيء بخرج مرن بقعة دون اخرى وعلى قول اهل شريعتنا وملتنا لا يسعنا كلا ان تمول تحيوت الالباب في صنع رب الارباب وإنه لا يحصل لاحد على هذه معرفة ولا وقف الأ بطريق الولاية وإلكشف وإما على طريتتكم ومثتضي فكرتكم فهلب وصل انسان لمعرفة حتيقة نللك وشرح أجوال هذه الحوادث كالوصل لشرح غيرها ولامي شيء يسكن الحيل تارة و هميم اخرى ولم كانت الاسباب الفعالة غير مستدية بل تفوى تارة فتظهر وتضعف اخرى فتستر وقد ذكرت لي انه شوهد جيال بتيت زمانا ثقذف من جوفها ناراً ودخانا ثم طنتت وسكتها الانسان والحيوان مر بعسد وصارت بالحيوان والانسان معمورة وبالنباث ورونق البهجيه مفمورة فاما ان تكون انتقلت عنها اسباب الهيجان الى غيرها او انها عدمت دفعة واحدة او تدريجاً في مستقرها حى لا يبقى لها عودة في المستقبل او انها تسكن ثم تعود كحالتها الاولى

فقال الأنكليزي انه الى الآن لم يقف احد على حل هذه الشكلة ولا على دليل لغم المسئلة وغاية ما قيل احتالات وعلل لم تطرد في نفي ولا اثبات احدها وهو اعتباد قدماء سكان هذه المجزيرة وكثير من اهل العلم آلان يعتقده وهو ان مياه البحر تنصب في اغوار عيقة من قاعه وكلما ازداد عنها ازدادت حرارتها فاذا اشتدت حرارتها انقلبت بخاراً و بعروض حوادث اخرى وإسباب خنية تؤثر فيا تلاقيه من طبقات الارض فتخرجه عن حاله و نقوة الحأثير الموالية والقوى النمالة عليها من اسفل تنقذف الى جهة سطح الارض فتخرج من تلك النوهات ممتزجة بالمواد التي اثرت عليها في مرورها بين طبقات الارض وتتكون عنها المواد المي البركانية والدخان واللهب وباقي الاحوال التي تشاهد حين صعودها الى الحو و بتأثير الحو عليها مجمد شئا فشئا حتى تصير

حجرًا او صخرا يتكون منه المحيال · ثانيها ماقاله بعضهم وهوان جوف الارض من جهة المركز مشتعل بالنار على الدولمر وان جميع المواد فاثبة والانجزة المتصاعدة تخرج بقوتها من الغوهات البركانية ·هذا ما قيل ولم يعلم ايها اصح ولكن رجج كثير من اهل العلم التول الاول لتربه من العقل على الثاني لبعده عنه لان المشاهد ان تركيب المخار المتصاعد عين تركيب بخار الما مواء بسواء

وإخدر احد المهندسين ذلك فوجد ان في كل جز من المخار تسعائة وتسعة وتسعين جزا من الما والحجز الباقي مواد اخرى كا هو كذلك في بخار الما وفي الهيجان الاخير الذي حصل في جبل اتنا قدر احد المهندسين الما الذي تحصل من المخار فوجد الحيل يقذف في كل دفعة ٢٠٠٠ متر مكعب وبما انه كان يقذف في كل دفعة مده من متم مكعب وبما انه مقدار الماء المفدوف ٢١٦٠ متر مكعب وقد شوهد في مواد المفوهة البركانية جميع المواد التي يتركب منها الماء المح وغير ذلك فان غالب جبال النار التي استكشفت على سواحل المجر او في المجزائر موجودة الى الآن منها ما سكن ومنها ما هو على حاله وكثير ما سكن هذه المجبال بخرج منه عيون ما حارة متفاوتة في المحرارة والتركيب المعدني

وإكجال النارية كثبرة جدا فغي البجر المحبط الاعظم وفج

البغاز الموصل الى الاسترالي بارض الهند الصيني مائة وتسعمة جميعها بقذف مواد بركانية · فمنها ما يقذف دخاناً ولهباً ومعادن متنوعة · ومنها ما يقذف رمادا ناريا · ومنها ما يقذف طينا · وفي الغالب يترتب على همجانها انخسّاف اراض وليملاع مدن بالهلها وسكان هذه اكبزيرة دائما في رعب وخوف لما يحصل لم من هذه الحدادث المهلة

وفي جهات امريكا يشاهد خروج اللهب والدخان وللمواد البركانية من فوهة جبل مستلى المرتفع عن سطح المجر اللح يقدر خسه الأف ولربعائة متر ويرى الدخان واللهب من بعد عظيم كانه عمود من نار قاعدته في المجر وراسة في السما يستر ظله جزءا عظيا من الارض فلا يرى عليها الاشعة الشمس والضو ادنى اثر ويوجد في ارض مكسيك اكثر من ثلاثين فوهة

وفي مواضع كثيرة من جهة امريكا لاتزال الارض في تزلزل واضطراب وفي بعض اوقات تنفجر ويخرج منها لهب وجميع هذه انجبال يشبه بعضها بعضاً في هذه الحوادث · فمنها ما يقذف دخاتًا ولهاً وإحجارًا · ومنها ما يقذف مع ذلك ترابًا · ومنها ما لا بقذف الاً ماء حارًا يرتفع الى الساء ثم ينزل الى الارض

ولكيال النارية فيساحل البجر اكتنوبي آكثر منها في ساحل البحر الهندي فاكعبال النارية لم نزل فعالة بقوة في جهات جزيرة سومتره وجزيرة زافا ووجد في سولحل بلاد العرب والهند أثار مواد نارية تدل على انه مضى على هذه الحبهات زمن كانت فيه متعجمة ومتقدة وعرضة للحوادث والاهوال كالحبهات التي يشاهد فيها ذلك الان وبوجد ايضًا حول المجر الحبط الاتلنتيكي فوهات نارية بعضها يخرج من جبال سواحله وبعضها من جبال جزائره ولكن براكين هذا البحر في الحبهة المجنوبية أقل منها في غيرها عددًا وقد طنيً كثرها وسكن

ما وعدد البراكين التي فوق سطح الارض الان في جميع جهاتها بناء على قول العالم (هومبولد) مأ تان وثلاثة وعشرون وزع غيره انها تزيد على هذا وإن كانت لا تبلغ ما ثدين وسبعين لكن لا يحنى انه لا يكن الحزم بقول واحد منها ولا ترجيحه لان كثيرًا من الحبال سكن زمنًا طويلًا ثم هاج وتأجج بقوة اكثر ما كان وبعضها بسبب عظم قوته كان يظن به انه لا يسكن فسكن وطفئ كأن لم يكن ولعدم العلم بقواعد يستدل بها وإسباب يستند اليها المحدد العددين بل تزيد وتقص باسباب وإحوال وإما ماكان منها في الازمان السابقة مشتعلًا ثم طفي فكثير جدًا كما علم ذلك من وجود المقذوفات حول النوهات المتعددة للباقية الى الان

وكثير من الناس يزع ار غالب الحبال النارية متصلة ضها من تحت قاع البحر ولكن لا قرينة على هذا الزع بل الفراين

تدل على عدم الاتصال وذلك لانه لوكان بينها اتصال لفار الجميع عد فوران احدها وإلواقع غير ذلك اذ لم يشاهد ذلك في جَبال اتنا والويزوف وغيرها من الحيال النارية التي بالمجر الابيض الموسط لان كثيرًا ما شوهد هجان جبل اتنا مع عدم تحرك جبل ويزوف مع ان الاول مرتفع عن المجر ثلاثة الاف وثلثاثة متر وإرتفاعه أكثرمن ارتفاع الثاني ثلاث مرأت فلوكان بينها اتصال وكان منبع هيجانها وإحدًا لحصل الهيجان فيها معًا وإيضًا فالمواد المقذوفة من الاثنين مختلفة ثم أن هول انحيال التي تقذف ماء وطيئًا ليس اقل من هول اكجبال التي تقذف نارًّا ولهًا بل هي مثلها او اعظم فان ما حصل من جبال النار من الاتلاف وللضار حصل مثله من جبال الما كما هو مذكور في التواريخ وقد شوهد انه انتخت فوهة من هذه الحبال بعض ساعات وقذفت ماه وطيئا فاغرقت مدئا وقرى وإتلفت ولايات وإغرقت اهلها وصيريها بعد ان كانت معمورة بالناس وإصناف التجارة تحلة خرايًا لاتجد فيها بومًا ولا غرأبًا مثل ما اتفق في سنة ١٧٩٢ من الميلاد في جبل بابانريانج اعظم اكحبال النارية بجزيرة جافا وهوان الجزء الاعلى من الحبل تمزق وإنقذفت منه قطعة بقوة وإرتفعت في الحبوثم سقطت على الارض فاهلكت أربعيري قرية باهلها وخرج من الحبل قناة كبيرة من الماء السخن فملأت نجرة كبيرة ولم تزل سائحة في جميع الجهات وفي بعض الاوقات تظهر فيها عيون يخرج بهنا طهين لسود مختلط بالماء اكمار ويوى من هجيع مسام العبيل ديمان ويسهم له ابوموات تشبه بهيوت المطرقة ولغالث سى هناك يجهل المطرقة

وانحبّال الشامخة يندر فيها البمهالي سيل المياه والميلود المصلمة بمر الغالب فيها لن تكون متطعة ويعضها لا يتذف الأطيئا لو مادة تشبهه كما يشاهد ذلك في مجبل (كول) لهي جبل الماه وهو مرتفع فوقي سطح المجر باربحة الاف متر فلايقذف الأمام ولذلك سي بجيل لماه

وكذلك سنة ١٥٤٠ ميلادية فنح فيه فيهية تخيرج منها ما ونهمة ولحدة فكان سبباً لازالة جزئه الاعلى وتمزيقه ومن كثرة سقوط المحجاره وقذف مواده تعدى ضرره الى ما جاوره من الماللاد فاتلف اكتبها وإضطرت الاهالي لفتل التخت بهيدًا عنه وكثير من جال جزيرة جافا وجزيرة فيليبينه لا تقذف في هيجانها الأطيئا فخلطاً بمواد بركانية وأكثره مخجمد بمواد قابلة للالتهاب تستعملها الاهللي وقودًا للمار

وفي سنة ١٧٩٢ في جزيرة كوبو فنف احد جبالها العارية متدارًا عظيًا من الما والطبرن فاتلف بذلك سميع الاراضي المجاورة له واغرق خسة وثلاثين الفي نفس

وَلَكِر مِن هذه المحادثة ما حصل في سنة ١٧٩٧ في احد جبال داوة الاستوا<sup>ه</sup> بالقرب من كنبو من جهة انجنوب من جبل توكيوراحا فقد تقل ان المجل انشق من اعلاه الى اسفله فتدهدهت منه جهة فاعقبها اندفاق المواد الطينية المحبوسة في جوفه فملأت مسافة هناك بين جبلين وارتفعت إلى مائتي مثر في عرض ثلاثمائة وحبست المياه التي كانت جارية هناك

وبالتأمل في حوادث هجان هذه انجبال المائية وكيفياتها ولمجال النارية ومتذوفاتها نجد ان لا فرق بينها الآ انها تارة تتذف من اعلاها وتارة من جوانبها وبذلك يستدل على أن القوى الفعالة في بعضها لاتخالف القوى الفعالة في الاخرى الأ فى زيادة القدى وعدما

وغالب هذه المجال لا يوجد الا بالقرب من شواطئ البجار وسواحل المجزاتر وهي كثيرة والمشهور منها باوروما الحيال الموجودة في نواحي جبل قامار على ساحل بحر المحزر وإنحيال الموجودة في جهتي بغاز بانيكالي المجامع بيرن المجر الاسود وبحر ازوف فيا كان في جهة الشرق فمواده طينية مختلطة بغازات نارية وقذفه متقطع وماكان في جهة العرب ليس كذلك بل قذفه مستمر في أي الفصول الاً ان قذفه في الصيف أكثر منه في الشتاء وهناك جبال اخر مثل ما ذكر اعرضنا عن ذكرها لاجل الاختصار

وهذه المفذوفات منها ما يكون في فصل الشناء فتكون المولد المفذوفة طيناً ماتماً لاخلاطها بمباه الامطار وبخرج معها دخان وتكون شديدة الحرارة فتصاعد المياه وتجمد بالسطح وبخرج الدخان من فتحات بالسطح او يتفل عليها فيرتفع سطحها في هيئة مخاريط تعلوسطح الارض فيحبس المجار الى ارن نعلب قوته تماسك المادة فيقذنها ويخرج الى الحبو ويستمر المحال على ذلك الى ان ياتي فصل الشتا فتذوب ألمواد الطينية وتكون كما كانت في العام الماضى وهكذا

وقد شوهد في بعض جبال البحر الجندي ان هناك ارتباطاً بين اوقات القذف طروقات المدوانجزر فيزداد القذف في اوقات المد حتى يسمع له دوي وقرقعة داخل انحبل وربما تكور المواد المقذونة حارة وفي الغالب لا تزيد على الحرارة انجوية وينقص في اوقات انجزر

ققال الشيخ وهل الى الان لم يصل احد لمعرفة الاسباب المؤثرة في جوف الارض على المواد المتركبة منها طبقاتها حتى انها تقذف تارة مواد جامدة مع دخان ولهب وتارة ما ومواد طينية وتارة لا يكون الا ماء وتارة طينا يشبه الوحل فلا بد لهذا الاخلاف من اسباب عنلفة لانها لو كانت واحدة لكان خروج الماء بكينية واحدة وقد قرأت في بعض الكتب فرأيت فيها ان بعض التجار مر ببعض الحيال فرأى فيها عيون ماء بعضها حار وبعضها بارد ولم يكن ببن مجراها الا مسافة شبر وحكى بعضهم ان هذه العيون منها ما لا هنم ما العيون منها ما لا يتفع به لتغير طعمه ورائعته وقال بعضم ان من هذه العيون ما

کمون حارًا جدًا لا يستطيم الاسان وضع ينته فيه حتى ان ب<del>هظس</del> اللاظنين بالصحاري التربية من هذه العيون يسوّي لهانمه على حرارته فكار هذه الاختلافات تدل بلسان أكحال على المحبز عنن البجث في هذا الحجال وغاية ما وصل اليه فهي وتخيلة وهي قيماس ما ثبت بالعيان على ما ورد في الترآن من قوله تعافى في كتنابه المكنون الذي جعل كم من الشجر الاخصر نارًا فاذا اتم مه توقدون وعلىما نقل عن العرب من فولم في كل شجر نار وعلى ما قبل في خسب المرخ والعفار وها نوعان من تنجر البادية اذا احملك متها غصن بغيره صار نارًا فاظن ان نار هذه انجيال وما ينشأ عنها من الاحوال من هذا العبيل. وإن السبب هني احتكاك بعض السحتور بحكمة يعلنها العايم التدبير فتصادف بعض مهاد نارية كالكبريت او غيره فينشا ً عنما ما ذكر من البراكين نثال الانكليزي قد ذكرت لحضرتكم السببين اللذين نسب اليها علناء هذا النن جيع الاحوال العركانية سوا كانت المواد المدوفة صلبة او ماثعة وهماً الماء وإلنار ولن من قال بالاول يقول ان فيئح جوف الازض الهلية عظيمة كالمفارات يعلو بعضها بعضا وبين تلك المتارات والعبر فخات موصلة بعضها ضيق وبعضها متمع وهذه الموضلات تارة ككون متفرقة كالانهر والخلجان وتارة تكون غير متغرقة وبينها وبين بعضها اتصال وكذلك بينها وبين البروالغبوات والمفارات وإنماه العرمى انصب في هذه الموصلات

اودادت حوارته وكاثبت كحولوة الطلبقات الخضرية التي بمر بهسأ وإستدليل بالتجربة على ارخ حولية الماء تزداد ككا أوداد انخفاضه في الطبقات الارضية بقشر ثلاثين متعرًا فاكثر وإذا وصل المله في الانتخاض الى عجق الف متركالت درجة حرارته مائة تدرجة ومع هذا تبقى سائلة بسبب ثقل الطبقات التي فوقها ولا تتغير المِهُ عن حالة السيلان الأ اذا سفلت وانخفضت الى الف وخسائة متر نحيتنذ تكون درجة حرارها هناك خسائة درجة تقزيبًا بمنتضى الحسابات ويوجد في هذه الابخرة قنَّ على دفع الما" الذي ارتفاعه الف وخسالة مترما لم يطرأ مانع وفي هذه أكحالة تضعد الابجرة وتنقذف مرن خلال الطبثات الارضية وتختلط بغيرها من الطبقات المحخرية المحترقة الذائبة بالمحرارة ومتى بلغت قوة كالمبخرة كلد العظم في الذائبة من الصخور دفعتها الى أعلا وتذفتها من النوهات النارية الموجوهة قدياً ان كان التأثيرعند نتحها نحوها وإلااترث على ما فوقها وفئحت فثحة فيها حاذاها تكبر وتصغرعلي حسب التموة الموجودة وربأ بلغث ثلاثين الف متر في الطول ومائة وخسين الف مثر فاكثر في العرض فتخرج المتهاد المقذوفة منها الئ سلح للارض وبتملاي الزمن وتراكم المولد المُعذوفة من جوف الارض وستوطها في نعض التجات ينسد معظمها ولا يبقى منها الافتحة او بعض فتحات وعلىطول الزمن ينشأ عنها سلسلة جبلية او جبل عظيم او غير عظيم على حسب

الاحوال فان كانت الفوى الفعالة قريبة من سطح الارض ودفعت مواد ذائبة الى فوهات العراكين تكون فيها شبيهة ببرك الما ويد وتقص تبعا لفوة السبب وضعف وكثيراً ما يحصل كسر المجروف بحسب فوة سبلان المواد المقنوفة على الارض الحجاورة وتخرب اكثرها وتارة يكون انصبابها في المجار فتجعل فيها لسانًا متدًا الى بعد عظيم من ساحله الاصلي ويتغير شكل شواطئه وبحسب التأثير الواقع على المواد فاما ان تكون صلبة ولهما ان تكون طينية وبخلف لونها ورابحتها بحسب المواد فان كان التأثير الباطني وافعا على برك من الما مخزونة في جوف الارض دفعته في المباكين ولسالته كا هي حالة الشلالات وكثيراً ما وجد في هذه المباه حوانات صغيرة وإسماك لا تعيس

ولما وجود الما المحار بالقرب من الما البارد وعدم صلاحية الاول الشرب وصلاحية التاني له فسببه ان اصل البارد المياه التي تشربها الارض من الامطار والثلوج وغيرها وإصل الحار من المياه السفلية واختالاف طعمها ولونها من المعادن والمواد التي تركبت منها الطبقات السفلية التي مرت بها في طريقها فكيفت بكيفينها ومجوز ان يكون ما نخيلت بعض الاسباب فانها ظنون مناونة قوة وضعناً

## المسامرة التاسمة عشرة شذور

وبسبب دخول الوقت انقطع بينها الكلام وإنصرف الشج ليقضي ما عليه من فرائض الاسلام وبات تلك الليلة متفكرًا في صنع الله متدبرًا في اصناف المخلوقات وعجائب الكون وإلكائنات وفي كينية الاسباب المدبرة بقدرة الله وعظمته سجمانه وتعالى ووجود هذا النظام في طبقات الارض السغلى وفوق سطحها وفي السمولت العلى وإن لا حركة الاوهو مبدعها ولا ذرة الاوسبق في علمه مستقرها ومستودعها لا يجنى عليه شيء في الارض ولا في السماء يعلم عدد الرمال ومكابيل المجار ومثاقيل المجبال لا اله الم هو وهو بكل شيء علم

وبينا هويناجي ربه ويهلل وإذا بولده برهان الدين لتقبيل يده قد اقبل وعلى حسب عادنها من وقت نزولها بالسفينة في تشاركها في تعلم اللغة الانكليزية حصلت بينها الكالمة فيا تعلماه وما اكتسباه من اللغة الانكليزية ولكن كان ولده قد فاق عليه لانه كان طول يومه بين ركاب المركب والمراكبية فكان يسال عن اسم كل شي رآه وعن معنى كل لفظ سمعه ويكتبه وللطنه ولين طبعه وعذوبة الفاظه وإدابه مالت اليه قلوب من بالسفينة

وإحبوه ولذكاء فطنته وقيق حافظته كائن ما مجنظه في اليومر الواحد بعدل ما مجنظه غيره في ايام فتقدم تقدمًا تأمَّا وحفظ كثيرًا من الكلمات والعبارات فاعجب والده حسن حالته فباسطه وسأله عن صحنه فاجابه انه بعناية اللطيف انخبير ومركة دعائه في صحة تامة لا يعتريه ملل ولا فعور ولا كسل. ثم اخبر وإلده انه سمع من بعض الركاب انهم في غد يتربون من المبر وتظهر لم المدينة المتي هي نهاية مقصدهم وأنه من امس اشتغل بكتابة مكتنوب الى والدته ويرغب ان يذكر لها فيه بعض نوادر رآها وإمور غرية عن والمده وعن انخواجا رواها نخصوصاً وقدعثرفي السفينة على شخص سبق لة اسفاركثيرة في جبيع العاربوعاين من اهوالها احوالةً وكابد في اسفاره ما لم يكابده احد وله معرفة بتليل من العربية تعلمه في بعض جهات سواحل الافريقا فكنبت عنه كثيرًا ما سمعته وذلك الشخص اسمه جس لي يعقوب وإنه رغب في مفارقة المجر الان ولهن يتأهل ويقم في احدى انجهات ليستريح من مشاق المجر لكنه لا يتبسرلة ذلك لكونه فتيرًا لا يملك شيئًا غيرما عليه من الثياب ولة تاريخ عجيب ذكر في بعضه وإخبرني أنه يرغبب في بقائه عند الخواجا صاحبنا بصفة خادم وهو يرجوك في التوسط له عنده فان فعلت ذلك أكتسبت ثوابه وإظن ان الخواجا لا بخالفك فوعده وإلده بذلك وإثنى عليه مكافأة على تذكره لوالدته ودعالة بالبركة ولتقدمه عليه في اللغة الانكليزية

كا تقدم قال له من باب المزاح لا تذكر لوالدتك تقدمك على في اللغه فضحك برهان الدين وطأطاً راسه حيا منه فقيله الشيخ بين عينه وسأل الله ان بنح عليه ثم انحاز كل منها الى مضجه ولما حان وقت ندا الفلاح واسفر نور الصباح قام الشيخ على حسب العادة وصلى ماكتب عليه وقرأ اوراده وكذلك ولده برهان الدين صلى وقرأ ما تيسر من القرآن ثم حضر اكادم لم بالشاي واللبن على حسب العادة الانكليزية فأخذ كل منها بالشاي واللبن على حسب العادة الانكليزية فأخذ كل منها ما تيسر وبعد ذلك خلع كل منها ثيابه وليس ثياباً نظيفة لعلمها بانخروج من السفينة في هذا اليوم ثم خرجا الى ديوان السفينة بالخروج من السفينة في هذا اليوم ثم خرجا الى ديوان السفينة الملها الذي هو محل اجتماع الركاب فاقاما به برهة مع الناس وإذا المخواجا قد حضر وحياها وسألها عن صحتها فشكراه

وقال الشج ان الذي ذكرته فيا يتعلق بجبال النار وكيفية نورانها وإنواع مواد مقذوفاتها والقوى الغعالة في جوف الارض وما ينشأ عنها من الحوادث الفظيعة للحبيب ولولا ان الارادة الربانية اقتضت مشاهدتي لهذا اللهب والدخان وساعي لذلك الدوي ولا هيجان لم يكن في علي من ذلك اثر ولا كنت اثق فيه بخبر غير اني كنت رأيت في بعض الكتب بعض كلمات تدل على ان هناك جبالاً شامخة واخرى نارية لكنها كانت غيز مفيدة للعلم اليقيني الذي علمته بالمشاهدة وتفصيل حضرتكم وكنت لا لعلم النظر فيها لاني كنت في ذلك الوقت لا ارى لها اهية

نوجب الاشتغال بها وكذلك سيغ بعض الاوقات كانت الطلبة بمخرض فجه هذا انحديث فكان يتع بينهم الاختلاف ويطول النزاع وككون امجامع الازهرهو المدرسة العامة يهاجر اليها لطلب العلم من جيع الاقطار كحزاته العرب طرض المحجاز وبغداد والعج والتعر ولآمراك والبربر وبلاد السودان وللغرب فكان الكلامر بينهم في هذا المعنى يوجب الكفاح بسبب اختلاف آرائهم فمنهم من بعد مثل هذه الحوادث مستحيلاً ومنهم من بجوزه ولا يتم عليه دليلا ولعدم اهمية مثل هذه المسائل بينناكنا نرى ان المنازعة فيها والاصغاء اليها لاطائل تحنه ومن كان في نفسه على يتين من ذلك لكونه رآها في بلاده كان محبورا على عدمر التكلم فيها بالكلية لانفراده وكثرة الاخرين وإذا اضطر الى الكلام فيها قال بقول العموم لئلا يجر نفسه الى ما يوقعه فيما وقع فيــــه غيره مين خالف راي الاكثر لانه يوجد في بعض الاحيان من جلة المنكرين بعض من اهل الاعتبار والشهرة ولا يخفي ان مخالفة رأي مثل هولاء ربما توقع في ضرر وقد استولت عليّ اللبلة الفكر فلم انم ألا فريب السحر فصرفت الزمن في التامل في صنع اللطيف الخبير البديع التدبيرمن جبال نصبها وفي مواقعها رتبها وبجار ازخرها ولمنافع الناس سخرها وسيرها وفي بطون أناودية وشواهق الجبال صرفها وفدرها ولواردت جع ما علمت فعمن كتاب ككان هدية لاولي الالباب الذين يفكرون في خلق العموات

والارض قائلين بلسان الاعتبار ربنا ما خلقت هذا باطلا أغد هنالك قوم كالسوقة أن عرضت لهم بذلك قد حوا في عقيدتي ورموفر بالست فيه فيم أناس دأيم العناد والسعي في المرض بالفسلا لم يبلون للمعارف ولا بجسنون من الاشياء غير الزخارف حذ احدهم أن يأكل وينام وينزيا بزي أهل الاسلام أذا سبع وصف المجار والجبال قال ذلك لا يثبت الا تبحض المخيال وكل ما ليس في كتاب الله ضلال والاشتفال به بئس الاشتفال خاماد عن قول رب العالمين وفي الارض أيات للموفنين وفيهم من عوليه وير هوبها كان داعية للكلماد وسبها من اسباب الحرمان

فقال الانكليزي لا يخفى عليك ذم الجهل ومدح العلم والنه ضدان لا يجنهعان وإن المجاهلين لاهل العلم اعداء وهذا امر مجمع عليه بين اهل الملل فلا يباخر محب العلم عن تعلمه وتعليمه ونشر لنفع اهل وطنه وغيرهم لخوف مضادة بعض افراد او عدم اتباع لرايه ومتى كانت المحقايق ثابتة بالبرهان العقلي او النقلي عن اساتذ الحاضل فلا عليه من انكار المنكرين وذم المجاهلين فلا يمنعه ذلك عن ارتباد اهل وطمه وإخبارهم عا وقع تحت نظره وشاهده خصوصة اذاكان لم في معرنته فائدة بل الواجب عليه حينتذ الافصاح به وإسهاره فانه وإن لم يصدقه الكل فقد يصدقه المعض فيكور معضاً له فخصل له به المساعدة في نسر معلوماته وعلي تداولي معضاً له فخصل له به المساعدة في نسر معلوماته وعلي تداولي

الايلم تكثرطائنة اهل العلم وتعلوعلى طائنة اهل انجهل وثنقدم الملة شيئا فشيئا وتوضع البركة في ارزاتها وتتسع ثروة اهلها بانساع دائرة العلم بين علمائها وساسة امورها وتكون كغيرها من المللب التمدنة · الاترى ان البلاد الاوروباوية ىعد ان كانت في حالة التموحش والمخشونة فدانتقلت الى درجات الكال وبلغت سبث الاعتبار والسطوة ما لم يبلغه غيرها من الملل · هل لذلك سبب غير اتساع دائرة العلم وللعلومات عند اهلها مع ما اضافئ الى ما تعلمن ما اخذوه من الام الحاورة لم خصوصًا ما اخذو، عن اهل الشرق فانا مرى في كتب التواريخ ان حرب القدس الذي امتد زماً طويلًا كان سببًا عظمًا في اخلاط اهل اوروبا باهل اسيا ومن ذلك نشأ اتساع دائرة العلم باوروبا ولخذت من ذلك الوقت حيع سبل الثروة في النمو والزيادة ولذلك حصل في جهاتهم للفلاحة وإلتجارة والصناعة ولمللاحة التقدم الذي لا مزيد عليه فهذه الواقعة وإن تلف بهاكثير من الاموال وإلانفس الآ انها كانت سببًا في تقدم اهل اوروبا لانهم تعلمول من المشرقيهن ما عندهم من المعارف والعلوم فنقلوه الى بلادهم واشتغلوا بهذه المعارف وإستعملوها في ارضهم بمناسبة اقطارهم ثمن وقشنز الى الان لم تنقطع سبل الاختلاط بل زادت زيادة بالغة بسبب الطرق والوسائط التي استعملوها لتسهيل السياحة في البلاد البعيدة برًّا وبحرًا وإزداد بينهم الامن وإلالفة وما من سة نمر الأً وترى الوقًا من أهل أوروبا

تسيح بالارض فلا يمرون بشيء كلّا رسموه ولا يرون اثرًا الأَ تاملوه وربما شرحوه وفي بلادهم نشره وبهذه المثابة وصلت اهل اوروبا \* الى التقدم في العلوم واستكشافٍ بقاع مستجدة فاستحوذوا عليها وتغلبوا على آكثرالبلاد الهندية والصينية وجلبوا بهذه الطرق الى ارضهم جميع خيرات البتاع وجمعوا في بلادهم معارفالملل المتفرقة فوق سطح الارض وفي وسط المجــار المسعة فوصلوا بسعيهم ولجنهادهم الى اعلى درجة في التمدن حتى صاريل في عصرنا هذاً منفردين بأكثر الصنائع متمتعين بين جميع الملل بالرفاهية وإنحرية التامة ·رأيهم في كل امر نافذ وقوتهم ليس لها معارض ولا منابذ ولا شك ان الذي اوصلم الى هذه الدرجة ليس الا العلم وكثرة السياحة اذ لو اقتصروا على معلوماتهم الاولية ومعارف ابائهم في الحاهلية لما وصلوا لشيء من ذلك بلكانول الان يجهلون كينية ذرع النبات خصوصاً الىافع منه لغذا ً الانسان وقوته فانهم انما تعلموا ذلك من المشرقيين كما تعلموا منهم اصول التجارة والملاحة هذا ولم يكونوا في سابق الزمان على ما تراه الان من تحرير العلوم وإلمجث في مسائلها وإستخراج ثمرايها وتضمينها الكتب ونشرها فيف العــالم بلكانوا لا يشتغلون بغيركتب الديانة محظورًا عليهم النظر في غيرها كاتنًا ماكان ثمر كان يمكم بخلاف ما يمكم به التسس في الكنائس ووصل خبره اليم كان عرضة لانواع مختلفة من الاهانة · فمنهم من مات مسحونًا ومنهم من قتل ومنهم من حرقي

بالنار ومنهم من نفي من وطنه فيتي طول عمره في قيد الذل والمسكنة ومع هذاكله فبعد زمن غلبت عصبة الحق لانهم كلما رأى الناس اهانتهم عطفوا عليهم ومالوا بقلوبهم اليهم فزادت شهرتهم ورغبت انخلق في ساع اقوالم ونصروهم وإحنفوا بهم حتى كبرجاهم وعلت كلمتهم وظهروا بمذاهب فاتبحا الناس لما وجدو فيها من المنافع حتى انتشرت بذلك علومم لما روًا فيها من الاشياء النافعة والآختراعات المفيدة كالمطبعة فقد اوصلتهم لنشر طرقهم وعلومم بين الناس وظهرت الكتب مركل فن من حميع الاجناس وتحصل عليها النقير وإلغني وإلذكي وإلغبي ولمندت بها اغصان شجرة العلم الى اطراف البلاد فاستوى في اقتطاف تمارها سائر العباد ومن ذلكُ اخذت العلوم في الاتساع وكثر المخترعون وللمؤلفون حتى كان من المستغلين في كل فرع من العلومر والصنائع والمحرف عدد غيرمتناه وما من يوم الأ وتظهر كتب جديدة وإختراعات مفيدة

فقال الشيخ تبين من هذا الكلام ان المانع من تقدم العلوم والصنائع في الميلاد الاوروباوية كان مرف قبل قسس الديانة العيسوية لكن الامر في المبلاد المشرقية والديار الاسلامية على خلاف ذلك اذ ليس في احكام الديانة ما بمنع من التقدم في لمي علم من العلوم النافعة دينًا ودنيا بل كتاب الله وإحاديث انبيائه وسائر رسله آمرة بذلك وما من نبي من المتقدمين ولا عالم من العالمين الأوكان له صنعة يتفوت منها ً

فقد سئل بن عباس عن صنائع الانبيا فقال كان آدمر . حراثا وكان الدريس خياطاً وكان نوح نجاراً وكذلك زكريا وكان هود تاجراً وكذلك وكان المجلو وكان المجابراً وكذلك وكان المجلو فناصا المي صيادًا ) وكان اسحق راعيًا وكذلك يعقوب وشعيب وموسى وكان يوسف ملكًا وكذلك سلبان وكان هارون وزيراً وكان الياس نساجًا وكان دلود زرادا ( لي يعمل زرد درع امحديد ) وكان عيسى سياحًا وكان سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعليم المجعين مجاهدًا ولذلك قال جعل رزقي تحت ظل رمحي وكان طي الله عليه وسلم يقول ان الله عز وجل بحب المؤمن المحترف ومن السي كالا من عمل يده المسى مغفوراً له

وكان صلى الله عليه وسلم بحث على البكور ( ابي السعي في الول النهار ) في طلب الرزق وغيره من حوائج الدنيا ويقول اللهم بارك لامني في بكورها · وقال الشافعي رضي الله عنه احرص على ما ينفعك ودع كلام الناس · قال حكيم من دلائل المحبز كثرة الاحالة على المتادير وقال بعض الحكاة الحركة بركة والمواني هلكة والكمل شؤم وكلب طائف خير من اسد رابض ومن لم يحترف لم يحترف المحلف ، وسأل معاوية سعيد بن العاص عن المروثة فقال العفة والمحرفة

قال انس رضي الله عنه جا ورجل من الانصار ( اي اهل

المدينة ) الى رسول الله صلى الله عليه وسلم يسأله شيئًا فقال له اما في بيتك شي قال بلي حلس ( اي فراش ) نلبس بعضه ونبسط بعضه وقعب ( اي اناء ) نشرب فيه من الماء فقال صلى الله عليه وسلم ائنني بهافاتاه مها فاخذها بيده فقال من يشتري هذين فقال رجُلُ انا آخذها بدرهم مقال صلى الله عليه وسلم من يزيد على درهم مرتبرن او ثلاثا فقال رجل بدرهمين فاعطاها اياه ولخذ الدرهمين فاعطاها الانصاري وقال اشتر باحدها طعاما فانبذهالي اهلك وإستر بالاخر قدومًا فائنني به فاتاه به فاثبت فيه رسول الله صلى الله عليه وسلم عودًا بيده ثم قال اذهب فاحمطب وبع ولا اربَّك خمسة عشر يومًا ففعل ثم جاء وقد اصاب عشرة دراهم فاشترى ببعضها ثوبًا وبعضها طعامًا فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم هذا خير لك من ان تحيي ً بالمسئلة نكتةً في وجهك يوم القيامة وكأن صلى الله عليه وسلم كثيرًا ما يقول لان يخطب احدكم حزمة على ظهره خير له من أن يسأل الناس وكان صلى الله عليه وسلم يمول كثرة المسئلة كدوح( بضم الكاف لي قروح) في وجه صاحبهاً وكان عمر بن الخطاب رضي الله عنه يقول اني لأرى الرجل فيعجبني فاقول هل له حرفة فاذا فالوإلا سقط من عيني

أُفِعد هذا كله يتوهم أن اندئار بعض العلوم والصنائع في بلاد العرب من جهة من سلف من علما. الملة مع أنه ما من فن لا ولم فيه التآليف المفيدة ولا حوفة الأً ولم فيها الاختراعات

المعديدة ومن زع في المشرقيين غير فالك قند الحرج الحق عرب موضعه أما لعدَّارُمُ أو حسد أو نحو ذلك بُقصد تحويل الافكار عن طريقة أمحق الى طريقة ألباطل ولم ينكر احد سر . النوح المبشري فضل الاسلام وتقدم أهله في أي الفنون والصنامع مهذأ امر لا يتكر وظاهر كالثبس في رابعة النهار بل اظهر لان آلاسلام كارخ سببًا في أحياً ما أعرس من القنون والصنائع وجمع ما تغرى منها في الخاصي المواضع أحيًا التمكن الثديم بدرياق أسراره الناقعة وإزال ظلمة أككون بانواره الساطعة اذ هوالاساس المختيق والمعبع لا يسمونه بالتمدن أتجديد للبعدع فلولاحين الاسلام وعله التعرب لضاعت العلوم الهديمة باسرها لانا ترى في الكتب العربية القديمة كثيرًا من المستكشفات التي تعزى الان الى الافرنج ومن نتبع كتب السير والتواريخ وجد صحة ذلك وهل ينكر احد ظهور شرنمة قليلة من بلاَّد العرب ملكت آكثر بلاد الدنياسيُّ ظرف مدة يسبرة وفي أقمل من مائة سنة صارت هولة أكبر من دولة الاسكندر وإظهرت تمدمًا أبهى من تمدن أوروبا في عهد اغمطوس أكبر التياصرة ولو نظر لحال العلم قبل الاسلام عند اليؤنانيين والرومانيين وتحوهمن الهنود والصينيين لوجد انه كشجر بلاثمراوسحلب بلا مطرفبظهور علماء الاسلام ظهر اصله وإنفح وشاع نفعه ورسج وبعد ان كانت أتخلق غارقة في مجار الاوهام لا مجيلون العلم الأكاضغاث احلام غهرالم بظهور هذا المدين

علوم مؤسسة على قواعد حقية وإنضح الدليل وتبدد شمل الاباطيل ولممتدت اغصان التمدن من ارض الاندلس الى نهر الكنج ببلاد الهند وعمت فوائده جميع ارض الاسلام فكانت الثروة وإلموة للسلين لتشبثهم بفوائده وتمسكم باصول قواعده وما من احدمن نوي الاطلاع ألاً ويعلم ذلك ولا ينكره وبانجملة فينبغي لجميع علمه اوروبا ان يذعنوا للعرب بالتقدم في الفضل والعلم وإرب كان لم يسمع للعرب اسم ولا ذكر الآ من وقت ظهور الاسلام فيا يعزى للعرب يعزى الى اهل الاسلام نحيتنذ يكون الاسلام هوالمنبع لتمدن وإلعلماذ لم يظهر العلم طائمدن بالبلاد الاوروباوية الأبعد ظهور الاسلام بنحوالف سنة وحيث كارب الامركذلك نحتما ان لا ينسبا إلاّ لاهل هذه الملة · الاّ انه كما يكون للتقدم اسباب فله موانع وذلك لانا لوشبهنا اهل الملة بالعائلة كان رئيس الملة كرئيس العائلة وكما ان رفاهية العائلة وسعادتها تابعة لحسن ادارة رئيسها كذلك الملة وكما ان تربية الاطفال موكولة الى رلي والديم فكذلك اتساع دائرة الملة موكول الى حسن راي من يسوسها ويدبرامرها وكاتحصل الشورى بين الموالدين في امور العائلة والذرية ويكون تقدمها وعدمه تابعًا لما ينحط عليه رأيهم لهانه بلزم ان يكون لمدبرامر العائلة علم تام بما يلزمها وما يلزم لما حالاً طستقبالاً طان يكون ذا بصيرة بحطادث الامور وتقلبات الدهور ليبني قوانينهم على قواعد متينة وإصول ثابتة مكينة ويسلك

بهم في امر المعيشة الطرق الموصلة الى المطلوب والراحة في الدنيا على الوجه المرغوب فان كان الامر يخلاف ذلك اوكانول علي. جهل ما يلزم لذريتهم في حال حياتهم وبعد ماتهم او كانوا مختلفين في المعرفة اختلفت آراؤهم وإختلت أفكارهم وإضحل حال العائلة لعدم اتفاقهم على ما يسلح لحاله وعن فريب بحبط بهم الفقر ويجل بساحتهم جيس الذل والتهر ويدخله في قيد الاسر وسجن الذل طول الدهرما لم يتيض الله لها من بعض افرادها من يزيل شينها ويزين شأنها فكذلك الملة تابعة في سلوكها طريقة روسائها وملوكها وما انحط عليه راي جهور رجالها فارن كانت رجال الجمهور من نوي المعارف الذيرن مارسوا الامور وإطلعوا على أسباب التنلبات التي حصلت في سابق الدهور فد بيضت اكحوادث سواد لمتهم واخلقت التجارب لباس جدنهم وارضعهم الدهرمن وقاتع الايام اخلاف اخلاق ذريته وعلموا بكثرة المارسة تصاريف اقداره وإقضيته وإحاطوا بجوادث اهل ملتهم وحوادث الملل المجاورة لم والبعيدة عنهم عالمين باسباب السعادة فبجثور الرعية عليها وإسباب الشقاوة فينهونها عنها فما وجدول فيه نفعما لاوطانهم جلبوه او ضررًا اجتهدول في ازالته واجنبوه كان ذلك سبًا في ازدياد البركة وحصنًا من الوقوع في مهاوي الهلكة نحيتنذٍ يصغوبهم الزمان ويعيس في ظل عدلم كل انسان وإن كانوامن ذلك بالعكس وفعت الرعبه في العكس بلا لبس فقد فيل عدل السليطان انفع من خصب الزمان

وكتب بعضًى عال عرين عبدالعزيز يشكو الهه من خراب مديعه ويساله مالاً يرمها به فكتب اليه عمر قد فهم كتايك فاذا قرأت كتابي محصن مديتك بالعدل ونق طرفها من المظلم فانه مرمتها والسلام قال

ولم امَرَ مثل العدل للملك رافعًا

ولم ارّ مثل انجور للملك وإضعاً

وفي رواية ان عامله كتب آليه هدم الدّمص وعُدم النّمص ولن ربضها رانض ومرعى رياضها بارض ولها مختاجة الى عيارة وزراعة وجراثة ومناجة

فكتب اليه عمر ما ذكر ( والدمص بكسر فسكون كل صف من حجارة المحائط الا الاسعل عاسمه رهم برنته والعمرق بعخين يعمها والنمص بكسر فسكون اتار النبث بعد رعيه والرمص بنجنين المواد به الماشية ورابض ضعيف هزيل من قلة المرعى وهي المواد بلعظ بارض)

ومن طالع تواريج المتقدمين وجد ان جميع الملل في سيرها سائرة بسير مدبر امورها ان خيرًا فجير وإن شرافشر ومن تأ مل مصر وماكانت عليه قبل استيلاء المرحوم اكحاج محمد علي بانسا ونظر الى حالها الآن وجد ان لا نسبة يبرن اكمالين ولا مناسبة بين الزميين ففي الازمان السابقة كان يبدر وجود الافرنج في ملادنا

طِمَا الان فلا افلِ من وجود مائة النِب نفِس وَكَذِلكِ كَانِ لا يوجد وإحد من ابناء حبسنا يهكلم بلغة اجنبية وإما الان فهوجد الوف يتكلمون بلغات متعددة ولم يعلم قبله ان احدا لمصربين سافر الهيملاداوروبا بإما في زمنه فما من سنة من السنين الا والمصريون في هاب وإياب من مصرالى اوروبا ومِن اوروبا الى مصر ما ذائج الالتعلم العلوم النهافعة والصنائع المتنوعة وذلك خلاف المكاتب الصغيرة التي براها فوق الاسبلة فلم تكن حالتها فيا نقدم من الزمان كجالتها ألتي هي عليها الان حيمة ضبط ريمها وحفظت من الضياع رباعها وضياعها وتنوعت فيها فنمون التعليم وبادة عها كانت عليه في الزمن القديم حتى صارت ملجقة بالمدارس المبرية في الترتيب وللهاصد الخيرية فضلاً عا جصل في هذا العهد من تقدم للزراعة وإنساع طرق الفلاحة وإزدياد المياتاب وتسهيل طرق الريّ في جيم الجهات وكذلك النورب تيمرت لطلابها اسبابها والصنائع كثعت بين المصربين اربابها وكذا العلماء والاطياة وإكمكما الالباء الذين ع نفعهم البلاد واشتهرت مزاياهم بينن جميع العهاد فبسيهم ارتىعت العاهات وإمرن القطر من جميع الآفات ويها رتبه من التوانين الصحية ودبره من المواد الطبية تخلص الناس من الامراض والعلل كالجذام والزهري ( اي المارك) والبرص وإنجرب وانجدري وكذلك نشأ من ابنا الوطن مهندسون اعالم تغني اللبيب عن ذكر صفاتهم وهكذا في كل صنعة من الصنائع

كانحدادة والبرادة وإلنجارة حتى صار القطربهم غنياً عمن سواهم هذا الى من برع من رؤسا في العلوم العسكرية وعلما" مدرسين فيالفنون انحربية كل ذلك وغبره أكثرمنه لم اذكره للاختصار ما وجِد الا بوجود هذه العائلة العلوية احسن الله سعيها وإدام سعدها وبعد ان كان امر الملة بيد الاغراب المسلطين عليها بالسلب والنهب وإنواع العذاب صار الان موكولاً الى رأي ابنائها فلو لم بنّ الله على هذه البقعة بهذه العائلة ما كان لما تراه اثريل كان اهل هذه البتعة كغيرهم من جاورهم كالبربر وعرب الشام والمحجاز باقبن على ماكان عليه اباؤهم وإجدادهمن العادات اكنالية عن المزية وللعلومات التي تعزى الى الجاهلية نمن ذلك ثبت ان كل ملة تسير خلف مديريها وجهور رجالها ومدبريها ومعا وصلت اليه الديار المصرية من التقدم لا يخفي ان تربية الملل امر صعب يلزم لها زمن طويل لان هناك عوائد قدية وإخلاقا راسخة في الانهان نعمة وإفكارًا فاسدة وإعنقادات كاسدة فلا تزول بجرد بعض التجددات بل تبقى عند الشيوخ ومن قرب منهم في السن الى المات بل ربما ورثها عنهم بعض الراشدين من الشبان فلا تنعدم بالكلية الابعدا نفراض جبع هولاء او آكثرهم فعلى حكم العقل لمزم التربص الى انقضـــــــاء ثلاثة اجيال اعني مائة سنة او مائة وخمسين سنة وسبب ذلك ان الافكار التي لم ترد في كتب المولفين ولانص عليها احدمن السالفين وكذلك المشاهدات وإلاستكشافات

الواردة في كتب السياحات التي لم يشتهر للعلماء فيها كلام ولم يقدم لاحدبها المام ربا تقابل بالرداو المعارضة وعدم التصديق ولمناقضة فحينتذ يجب القاؤها تدريجاً أنا مرسمادة الملل قد يظهر لها في بعض الاحيان من يجصه الله بافكار علية ومعلومات ربانية تغوق معلومات البشر فيغير حال الملة في زمن اقل من ذلك ما بدخله من الترتيبات المستحسنة التي تجذب القلهب الي تلك التراتب والتجديدات مرب النوائد العامة فتترك اوهامها الفاسدة وثنازل عرس افكارها الكاسدة وتألف هذه التجديدات وفي الزمرس البسير ثنغير الاحوال والطباع والعوائد والاخلاق والاوضاع كما 'هي حالة مصر الآن فان من رآها من منذ عشرين سنة لو رآها الان لا مجد بها ما نظره شيئًا و برى انهــــا انقلبت وصارت كبقعة من اوروبا مع انما جاورها من الاقطارلم يتغير عاكان عليه فهل لذلك سبب غير ادارة وتدبير صاحب الوقت ومشاورته لجيهور رجاله

فقال الانكليزي حاشا ان يكون في أو يمر بوهي نسبة نتهقر العرب الى الدير المحمدي او انسب اليه المنع من تقدم العلوم النافعة ولوكان كثير من مشاهير بلادنا وعلما نا الف كتبا كثيرة في معارضة الديانة المحمدية ولنت تعلم ان طبعي لا يجل الى المجدف في الاصول الدينية ولا الى المجادلة في الاحكام الشرعية ولن ذلك ليس من شأ في والذي يجري بيننا من المباحث الما

على سبيل الاستفادة والافادة شان المتصاحبين في الاستأر والمتقاريين عَي الافكار ان ياتي كل منها لصاحبه من محامض اقكاره بما يسليه من العبارات وإن بخنار منها ما فيه فائدة مطلُّعًا سوَّا مُكَّانت من مشاهدات الابصار أو من مبتكرات الافكار حتى الأكد بينهم حبال المودة والصفا وتند اليم اسباب الالغة والوفاء مخافين أمجدل متحامين موجبات الملل لان المقصود المرآنسة ولا أكد لذلك من المةاوضة في العلم وللعلوماث ولزالة كل ما عند صاحبه من الشبهات من غيرضرر ولا اضرار ولا نخر ولا افتخار وحيث قضي الله سجانه بين اكخلق بالاختلاف فلاراذ لما قضاه ولا خلاف فالاولى عدم المخوض في الاصول الدينية والمجث في القواعد الملية بل نعدل الى علوم سواها وثنتصر عليها ولا تتعداها ما يطيب الخاطر ويسر السرائر ويكرن انحب من الضائر فاقول ولو ان بعض موَّاني النصارى اطال الكلام في معارضة دين الاسلام ككن كثير منهم ممن صنف الزم نفسه نصر الحتق وإنصف حيث قرر وإقتمح وبرهن على حقيقة الملة المحمدية وشهرتها في العلم على من عداها من الموسوية والعيسوية وقد ترجمت من احد المولفات الافرنحية نبذة في اثبات تقدم العرب ان أذنت لي قراعها عليك

فقال الشيخ لا باس فاخرج انخواجا كراسة قرا" فيها ما نصه

----

## المسامرة العشرون العرب

انه فضلا عا استفادته العرب بالترجمة من اللفات المختلفة فلم الفضل ايضاً في استكشافات كثيرة استت بها حدود العلم الفاية وإنسعت بها دائرة التقدم بلا نهاية فكانت العرب في المتدمة للعلوم في الزمن الخالي والاساس لتقدمها في الزمن الحالي فلولا أن حنيناً ترجم علوم الفلك من اللغة اليونائية الى اللغة العربية في عهد حنيد (تبورلنك) ما أمكن (كبلير) الفلكي أن يوسع قواعدهذا العلم بما اضافه اليه بالمجمث والاستنباط من العلرق التي كانت مرسومة من قبل عند علماء الفلك من العرب في الكتب شمي ومؤلفات لا تحصى اغلبها الى الان موجود بخزائن الكتب باوروبا ومخبأ لم يطلع عليه احد ولم ينكر احد أن العرب لا غيرهم هم الذين حقول حركة أوج الشمس وإن مدارها ليس دائرة معظمة وإنهم ضبطول مدة السنة

وكذلك يعزى للعرب اثبات النقص الندريجي الذي يصف به ميل منطقة البروج وإختراع المزاول والربع والساعة الفلكية ذات الرقاص وغير ذلك ما يطول ايراده وهم الذين حررواكتاب بطليموس الفلكي المعروف بالحبسطي وقياس الدرجة مرن خط نصف النهار واليهم تسب الازياج الفلكية والمجداول المجغرافية والمجداول المجغرافية ولختراع خرط للساعدة على الملاحة وجوب البجار وقد وجدت خرطة منها في سنة ١٤٧١ ميلادية عند المعلم (قان) احد المفارية الذي كان في ارض (المجوزران) ببلاد الهند وقد المخذه معه وسكود وجاما معرفا بحريا الى مدينة ميلغده بجزيرة زنجيار وكان عند اليورق البرتفالي لوحة اي خرطة اخرى من رسم شخص من ابنا العرب يقال له عمر كان يهتدي بها في سغره في بجرعان والخليج الغارسي

ويعزى اليم ايضًا من العلوم الرياضية اتصال الخطوط الماسة في حساب المثلثات وإستعواض الحجوب بالاوتار وتطبيق انجبرعلى للمندسة وحل المعادلات التكديبية

ومن مآثرهم المجليلة ومحتوعاتهم المجميلة علم الكيميا الذي كانت تجهله جميع الام قبل الاسلام وتركيب حمض الكبريت ومح البارود ولملاء الملكي وإستخراج الزئبق وتجهيزه وتجهيز الالكول ولمنتفاع النبيذ وغير ذلك

وزيادتهم في علم النبات نحو الالغين على ما في كتاب الاعشاب تأليف ( دستورد ) واستكشاف التناكح بير النباتات حتى يتولد بين النباتين نبات ثالث مفاير لها وقد يكون في الشجرة المواحدة صنفان وإنشآ بساتين مخصوصة لتنمية النبات والاعشاب وتكثيرها

وفي علم الطب المعامجة بانخزام واستعال الراوند والتمر هندي ولملن وورق السنامكي والكافور في التداوي وتفضيل السكرعلي العسل في تركيب اشربة المجلبة

وانشآ اجزاخانات ومدارس لعلم الطب وبجولرها شفاخانات لعلاج المرضى ومدرجات لتعليم التلامذة علم التشريج والجواحة المشاهدة وتأليف كتب ضخمة ورسائل جمة فيا يعملق بانواع الامراض الالتهابية والحميات والسموم وغير ذلك من المداآت وفي انواع الحيوانات مؤلفات كثيرة منها حياة الحيوان للجاحظ وهو يشبه مؤلف العلامة الفرنساوي بوفون وإنشآ بساتين لتربية اصناف الحيوانات وتكثيرها

وكذلك له في علم الزراعة مؤلفات كثيرة ولم يعزى استعال تفاوي المزروعات اثر بعضها كل زمن بحسبه واختراع السواقي ذوات الطوانس والفواديس وبحسن تدبيرهم وقوة اجهادهم حصل للزراعة نجاج عظيم حتى وفد اليم من البلاد الحجاورة لم والبعيدة عنهم خلق كثير للاسترزاق والاقامة فزاد بالوافدين عارهم ونا بم سرورهم وهم الذين علموا اهل اوروبا زراعة الارز والقطن وشجر النوت الايف وقصب السكر وشجر النخل والفستق وورد يابونيا وزهر الكالمي الاحمر والابيض ونبات المبلون وغير نلك ما لا حصر له

ولم في علم السياسة اختراع الاوراق للمعاملة بها بدل النقود

ويعزى للعرب من الصنائع اختراع طواحين الهواء والآلات المتخذة من الزجاج وبيت الابرة وعمل المورق ونسج انحرير وطرق اكحديد وسقيه

وما يدل على شهرة العرب وتقدمه في الصنائع العارة التي لم يستهم البها احد فان الاوروباوييرن لم يتعلموا الصنعة الترطبية المشهورة في الابنية الأمنهم

وما يشهد بنخرهم ايضًا وعلو قدرهم على من عداهم في هذا الفن مساجد الشام وبلاد الاندلس ثمنها تعلمت اوروبا عمل العباب العالمية والاعمدة المرتفعة وتناسب اجزاء ذلك وإحكامه مع الروتق واللطف والتفنن في الاشكال والهيئات وإمتزاج المخطوط المستقية بالخطوط المخنية في صور مختلفة خصوصًا بما دخلها من الازهار في تعشيق الخطوط

ولهم يعزى الخط الستيني وتحلية المحيطان بالقيشاني وغيرومن انواع الزيبة والزخرفة ولم تنكر الافرنج ان دخول التفننات البنائية العربية في بنائهم كالنقش والتمويه ازال ماكان فيها من العارة الرومانية من التقل والتشويه فلو قارنا مباني الافرنج الموجودة الان بمؤنهم التي هي نتيجة تقدماتهم ومعلوماتهم بالمباني العربية القديمة الموجودة الى الان لوجدنا مباني العرب في سالف الازمان احسن وإئنن

ولما علم العرب ان التجارة من جملة اسباب الرزق بل عليها

مدار معيشة أكثر اكخلق اعنىل بهاكما اعنىل بغيرها فنتحول الطرق ونظهوها وجعلوا لها قانونا لحفظها وحفظ المارين بها ولمترددين وجعلوابها فساقي للمياه وخانات لقيلولة المارين ومبيت المسامرين ومن ذلك سهل التردد بين الهند وبلاد الصين وبين افريق وجزيرة صقلية وبلاد للاندلس وللغرب وحصل الامن ومبادلة مصنوعات البلاد ببعضها فاتنفع كل بلد بما عند الاخر فلم بزل البيع والشرا متصلاً بين اهالي جميع اقسام الدنيا القديمة خصوصاً في الارز والسكر والنطن والزعفران والعنبر والعاج والتبرا الزنجبارى وبلور الصغور وإسلحة دمشق وطليطلة وجلود النمور وطنموم خيل اكحمل وللشال والسروج وإكجلود السخنيانية النرطبية وإنجوخ المصنوع فيف كورة بجميع الوإنه وإنجلود وإلاقمشة وإلسجادات المغارسية والشامية ولقمشة انحرير وإصناف الكشمير ومنسوجات الموصل والعقاقير الطبية وإدا نتبعنا احوال متقدى الاسلام ومشاهير امرائه واكحكام لم نجد احدًا منهم الأولة حرفة يتقوت منها او صنعة لا يستغني في معيشته عنهــــا علمية كانت او عمليا سوا في خلك الكبير والصغير والمامور منهم والامير فاصحاب العلوم توضح الطرائق وتزيل العوائق وإرباب العمل يتبعون م رحموه وىبنوه ويعملون على متتضى ما استحسنوه وحيثكار الترآن الشريف حاثاعلى العمل والسعى في طلب الرزق حتى كار يعد فرضًا خصوصًا وقد مدح التجارة والصناعة لم يق عند العرب

اوهام ىالنسبة لاتضاع الصنعة وشرفها فلم يكن احد منهم يرى انه · اشرف من غيره ولا انه ڤروي وذاك مدني ولا انه فقير وذاك غني بل كانوا جيمًا لا يرون الفضل الالمن اتبع سبيل الرشاد فكانت الصنائع تشرف بهم لا انهم يشرفون بها مجلاف انجاري في البلاد الاوروباوية والدبار النصرانية فشرف الرجل عندهم بقدر شرف صعته فلذلك كانت رجال الدولة الاسلامية وقادة انجيوش وروسا كالمقلام لايبالون باسماء صناعتهم حيث تيسر له بها في الدنيا امر معيستهم كالخياطة والعطارة وانجوهرية عكان ابوبكر بزارًا وعمر رضي الله عنه دلالًا وعتان رضي الله عنه تاجرا وكان على لصغر سنه ساعباً في خدمة ابن عمه صلى الله عليه وسلم ولما كبركان بجنلب الوقود للصاغة احيانا فعلى متعضى الشريعة المحمدية يلزم كل انسان اميرًاكان او مأمورا ان يتتات من عمل يده وهكذا كان كتيرمن الحلفاء والصالحين والعلماء العاملين فغي سنة ١٧٥٤ ميلادية اعني في عهد قريب مناكان السلطان محمود الاول جوهريًا وكان يصرف تمن مصنوعاته في مأكولاته وما يلزم لهُ وكلما أكثرنا البحث في الكتب وثنبعنا اثار العرب وجدنا له من النمدن الحسن وحسن الاختراع ما بيهر العقول ويتعسر على غيرهم اليه الوصول فمن ذلك استعال خيل العريد لسرعة الانتقال متى شأيل بثغور بلاد الاندلس مرس المحدود الفاصلة بلادهم من الهدستان والصين واعظم من ذلك

البوسطة لتوصل المكاتبات الى البقاع الاسلامية كافةً وكانوا بجعلون على الطرق جنودًا متظهة لحفظ المارة والتجارة من امتداد يد اهل العدوان من الفسدين والعربان وعلى السواحل فنارات تهتدي بها السفن في سيرها في المجار ونحو ذلك مر محاسن الاثار

وبانجهلة فلم تر العرب شيئًا الاً عملته ولا فيا نافعاً الا تعلمته فمن ذلك الاشارات الرمزية المستعملة الآن لتوصيل الاخبار السرية وكانت الدروب والطرق داخلاً وخارجاً لا تزال مطروقة بام مختلفة في تحصيل الضروريات المعاشية والاسباب التجارية ونحو ذلك من المصامح الدنيوية والمقاصد الدينية كانحج الى بيت الله انحرام والسفر لزيارة الصامحيين وصلة الارحام وكان بكل مدينة دفاتر لحسابها وقضاياها وديولن يضبط أمور رعاياها وعس يطوف بالليل الى الاشراق وملاحظون بالنهار لما عساه بحصل بالاسواق ومحنسبون لضبط الميزان والمكيال ومواخذة من طنف بقدر ما يرونه من انواع النكال

ولهما ادارة المحكم في جهات الملكة فلم يكن القائم بها ولحدًا بل كان السلطان يامر في كل جهة بالتخاب مجلس من الهلها فيتومون عدبيرما يرونه من المصلحة ومع حصرها في مراكز معينة فكان يرتب لها مأمورون بمرون بالاقالم ويلاحظون ما بها من المزارع وغيرها وينبهوت على ارباب انخدم والوظائف

بادا العاجبات سينح اوفاتها وتحصيل امولغا وتتحيزما فيه مصلحة لافوايها وكانت حكام الاقاليم ملزمة فيكل شهربتأدية قوائم ماجرياتها وتقارير قضايا جهابها ومع هذاكله فكان السلطان يقف وقوفًا تامًا على جميع ذلك وبايمر بما يراه موافقًا للحال مرن نجاز الاعال وإصطلاح الاحوال وبهذه المثابة كانت جميع مصالح الملكة والرعية مدبرة تدبيرًا حسنًا وكان من ضافت عليه الاحوال وإحاطت به جيوش الاهوال اذا دخل في حكم اهل الاسلام وإنماد لما له وعليهم من الاحكام غمره السرور ولفجل ما كان يه من المضائق والسروركما حصل لاهل صقلية والاندلس حين تخلصوا من يد اليونان ودخلوا في حكم المسلمين نحصل لهم وم. الراحة وقاموا جيعا بتحسين الصناعة وإلفلاحة وجلبول لهمستنبثات لم تكن عندهم من قبل كبذر القطن والشمام وكثير من انواع الرياحين كالغل وإللهام فاستنبتوها من ذلك الموقت وكان مز جلتها قصب السكر وشجرالفستق ولسان العصفور وبهم تغنثث العرب في منسوجات الحرير وعرفها كيفية استخراج المعادري والعقاقير وإستعال مجاري المياه من أنابيب معدنية حتى وصلوا في اقرب وقت الى اعلى درجة في العز والرفاهية

وكان بمدينة طليطلة أذ ذاك على ما فاله العلامة (دوروي؛ الغرنساوي مائتا الف نفس وباشبليه ثلاثمائة الف وكان محيط احدى المدرن ثمانية فراسخ وبها ستون الف قصر وستمائة مسجد وخمسون قشلة المساكين وثانون مديسة وتسجائة حمام غيز التي في البيوت وكمان فيها من النفوس مليون (اعني الف اللف) وستة كلاف نول انسج امحرير خاصة ومن براها الآن لا يجد بها شيئاً عا كان فلا يعلم اي هاهية دهتها وإي مصيبة اعتميها حتى اختل امرها وتغير حالها ولم بيق بها من الناس الأنحوستة وخمسين النا

وكانت بهرع طلبة المعارف من جميع اقسمام الدنها لتعلم العلم المارس الاسماليمية يوقد اسلم كثير منهم وكمانت يلاد الاسلام ثناً نقى في المباني بانواع الزخرفة خصوصاً بمسلاد الاندلس

وكان في كل من مدينة سبته والقبروان وانجزائر وتونس وطرابلس مدارس عامة وكيخانات وكان ثغر سيراف وعدن وجدة والسويس مرسى متاجر جسيمة وإردة اليها وذاهية منها وكان سوق مدينة فيول موعدًا لاجهاع الناس من جميع جهات اسيا

ولهما الرجال الذين نبغيل في رياض الفنون العقلية وللعلوم الادبية فلا سبيل الى حصرهم ولاطريق للوصول الى عدهم وذكرهم فان ذكر مشاهيركل فن يجناج الى محملد

وخلاصة التمول في هذا المقام ان جلماء العرب ولهل الاسلام لم في كل فن الميد الطولى وكل فيضل هم احق يه من غيرهم واولى لا يسها المخلفاء الهبلسية ومن قبلهم بعض خلفاء الاموية فكان ابوجعنرالمنصور العباسي متدمًا في كل فن خصوصًا في علم النجوم والفلسفة محبًا لاهلها ولما افضت اكخلافة الى السابع من الخُلفا ۗ وَهُو عبدالله المأمون بن الرشيد تم ما بدأ بهِ جده وإقبل على طلب العلم سية مواضعه وإستخرجه من معادته فداخل ملوكًا وسألم ما لديهم من كتب الفلاسفة فبعثوا اليه منهـــــا بما حضرهم من كتب افلاطون طرسطو وبقراط وجالينوس وإقليدس وبطليموس وغيره وإحضر لهرمهرة المترجين ثمكلف الناس قرائتها ورغبهم في تعلمها فنفق بهِ للعلم اسولق وشمرت دولة انحكمة سبغ عصره عن ساق وكان الباعث له على ذلك فيما يقال انه رأًى في منامه رجلًا حسن الشائل فقال له من انت فقال انا ارسطاليس فسأله عن اكحسن فقال ما حسنه العقل فقال ثم ماذا فقال ما حسنه الشرع فكانت هذه الرؤيا من اقوى الاسباب الداعيــــة لاخراج الكتب من هذا الغن الى اللغة العربية وكان بينه وبين ملك الروم مراسلات فكتب اليه يسأله انفاذ ما مخدار الكتب القديمة المخزونة بالروم فاجابه الى ذلك بعد امتناع فانفذ المامون جماعة منهم اكحجاجبن مطر وإلبطريق وغيرها فسلهم ملك الروم بيت اكحكمة فاخذوا منها ما اخناروا ورجعوا بهِ الى المأموري فامرم بنتله الى لغة العرب فنقلوه وكان من انفذ الى الروير لهذا اكخصوص يوحنا بن ماسويه وكان محمد وإحمد وإنحسن بنو شآكر المخم ممن عني باخراج الكتب وممن نتل العلوم اكعكميــة

الى اللغة العربية اصطفان هل لخالد بن يزيد بن معاويه وكذلك البطريق تقل للمنصور ايضاً شيئاً بامره وابن يحيي الحجـــاج هر الذي نقل كتاب المجسطي وإقليدس للمامون وكار في ايا البرامكة ابن ناعمة عبد المسيخ انحمصي وسلام الابرش وهلال بن ابي هلال امحمضي وبن آوي وبن رابطة وعيسي برخ نو-وحنين وكان امام وقته في صنعة الطب وكارن يعرف لذ البونانيين معرفة تامة وهو الذي عرّب كتاب اقليدس وتقله مز اللغة اليونانية الى لغة العرب ثم جا ثابت بن قرة بعده فنحح وهذبه وكذلك كتاب الحيطسي وكان حبين المذكور راشد اهل عصر اعنناء معربيها وإسحاق ولد حنين وكان اوحد عصر ﴿ ــــِّـ علم الطب وكان للحق بابيه في النقل ومعرفة اللغات وتعريب اللغة اليونانية وخدم من اكخلفا والروسا من خدمم أبوه " انقطع الى القاسم بن عبدالله وزير الامام المتضد بالله فأخنص بهِ حتى أن الوَّزير المذكوركان يطلعه على أسراره وينضى الَّهِ يما يكتمه عن غيره

وكان هو وإموه في القرن الثالث من الهجرة

وكان يحيى بن عدي ولين المقنع ممن ثقل من الفارسية الح العربية وكذلك اكحسن بن سهل وغيرهم

وكان الوزير ابو علي الشهير بابن سينا قديرع في علم الطب فذكر عند الامير نوح بن نصر الساماني صاحب خراسان وكار

فو موض فاحضره فعاتجه حيى برىء وإتصال به وقربه منه وشطل اني داركتبه وكانت عدية المثل فيها من كل فن من الكتب المشهورة بايدي الناس وغيرها ما لا يوجد في سطعا ولا سمع باسمه فضلًا عن معوفته فظفر ابوعلي فيها بكتب من علم الاواثل وغيرها فانتخب فطائدها وإطلع على آكثرعلومها وإنفق بعد ذلك احتراق تلك الخزانة فنقرد ابوعلى بما حصله من علمومها فاتهم بانه خرّقها لينفرد بمعرفة ما حصله منها وينسبه الى نفسه ولم يستكمل ثماني عشرة سنة من عمره الاّ وقد فرغ من تحصيل العلوم باسرها وكان منشأه بعجارى ولما اضطربت امور الدولة الساطنية خرج ابو فلى معها الى كركانج وهي قصبة خوارزم وإخلف الى خواززم شاه على بن مامون وما زال تتقلب به الاحوال مر · يلد الى بلد الى أن استوبرر لشمس الدولة وكان في اوائل القرن اكتامس من اهجرة وإليه تنسب القصيفة المشهورة التي وصق فتها النفس ولوقا هيظت اليك من الحل الارفع

وَرْقَالِهِ ذَاتُ تعزز وتلمح

محجوبة عنكل مقلمة عارف

وهي التي سنرت ولم تعبرقع وَصَلَتْ على كره اليك وربما

كرهت فراقك وهي ذات تنجع وكان في النون الثالث والرابغ من الهجزء ابن نضر الغاراني صاحب التصانيف في المنطق وللموسيتن انتذ علم اللسلة عنّن يوحنا في ايام المتنفر وشرح غنمامضها وكثنف اسرارها وقرّت نناولها وجع ما يجناج اليه منها

حكى انه لما ورد على سيف الدولة بن حدان وكان مخلسه مجمع الغضلا فيجميع المقارف فأدخل عليه وهز بزئتي الاتراك وكَانَ ذلك زيه دائماً فوقف فتال له سيف اقعد فقال حيث انا امر حيث انت فقال حيث انت فتخطى رفاب الناس حيي انتهى الى مستد سيقت الثمنولة فزاحمه فيه حمي الخرجه عنه وكان على رأس سيف التولة ماليك وله معهم لسان خاص يساره به قلّ ان يعرفه أحد فقال لم بهذا اللسان أن هذا الشيخ قد أساء آلانب واني سائله عن انسياء ان لم يوف بها فاخرقوا به فقالي له ابو ىصر بذلك اللسان ايها الامير اصبر فان الامور بعوإقبها فعجب سيف الدولة منه فقال له اتحسن هذا اللسان فقال نثم احسن اكتر من سبعين لسأنا فعظم عنده ثم لخذ يتكلم مع العلماء انحاضرين في المجلس في كل فن فلم يزل كلامه يعلو وكالامهم يسغل حتى صت الكل وبني يتكلم وحده ثم المحذول يكتبون ما يتوله فصرفهم سيفالدولة وخلا به نقال له هل لك في ان تأكل فقال لأ فقال فهل تشرب فقال لا فقال فهل تسمع فقال نعم فامر سيف الدولة باحضار المعنين فحضركل ماهرفي هذه الصناعة بانواع الملاهب فلم بجرك احد منهم آلته الأ وعابه ابو نصر وقال له اخطأت نقال له سيف الدولة وهل تحسن في هذه الصنعة شيئًا نقال نعم ثم اخرج من وسطه خريطة فنخها فاخرج منها عيداتًا وركبها ثم لعب بها فضحك منها كل من كان في الحجلس ثم فكها وركبها تركيبًا اخر ثم ضرب بها فبكى كل من كان في الحجلس ثم فكها وغير تركيبها وضرب بها ضربًا اخر فنام كل من في الحجلس حتى المواب فتركم نيامًا وخرج ويقال انه اول من وضع الآلة المساة بالقانون وكان في القرن الثالث من الهجرة ابو المحسن على بن يحيى بن المنصور المخجم النديم ولينه يحيى ابن النديم

وكان في الغرن الخامس ابو علي بجهى بن عيسى بن جزله الطبيب الماهر وكان نصرانياً ثم اسلم وصنف رسالة في الرد على اليهود والنصارى وبيّن معاتب مذاهبهم وذكر فيها ما قرأه سيف التوراة والانحيل في سان ظهور النبي صلى الله عليه وسلم وانه مبعوث وإن اليهود والنصارى اخفوا ذلك ولم يظهروه وما زالت العلوم الحكمية نداول من عصر الى عصر ومن قطر من بلاد العرب الى قطر حتى وجد بمدينة القاهرة العسبير المعظم والفلكي المغزم العلامة بمن يونس مخترع البندول (اي رقاص الساعة) والربع

وكان في الترن اكحادي عشر جلال الدين ملك ساه احد الملوك السلجوقية الذي صارت الناس تؤرخ بعصره فيقولون كذا كا في سنة كذا من التاريخ اكجلالي وكان في الترن الثاني عشر من الميلاد بمدينة قرطبة فتح بن ماجبة وكان يصنع الاصطرلاب ويعلم العمل به ويقال انه لم يكن اطلع عليه وكان يرسم على كرة فيينا هو يسير يومًا على فرس وبين يديه كرة اتفق ان سقطت وداس عليها الفرس فانبسطت واعجبته الصورة التي صارت الكرة اليها فاخذ في عمل الاصطرلاب على وفق تلك الصورة فاذا صح هذا كان من مخترعاته اذ لم يكن رأى قبل ذلك من عمل غيره

والميبروني وكان مشيرًا وصديًّا للسلطان محمود الفزنوي وكان في القرن الثالث عشر مرخ المبلاد بالموصل العالم الكبير والعلامة الشهير بن رشد شارح مؤلفات ارسطاليس

وكان باصبهان ابوحنيّة مؤلف الآزياج والتواقيع الفلكية وكان بمراكش ابو امحسن المجغرافي وكذلك ناصر الدين الطوسي مؤلف الازياج والتواقيع المجغرافية وكذا الغزالي احد شعراً الترك

وكان في القرن الرابع عشر تبمورلنك الذي انشا<sup>ء</sup> ديوانًا لمذكرة العلوم وإحبائها في مدينة سرقند ثم ابوالغداء المؤرخ صاحب حماه

وكان في الممرن المخامس عشر شاه رخ نجل تيمورلنك وهو الذي ثقل العلوم الى بلاد هراه وكان بالقاهرة العلامة المقريزي الذي لم يسمح بثله الزمان ومن مؤلفاته تاريخ مصر وذكر احوال من تسلطن بها مرز الماليك وغيرهم المبهى كتاب الخطط وله تاموس تاريخي وكذا اولوغ بيك التناري حنيد تېمورلنلۍ ومن اثاره انشاء رصدخانه في مدينة سمرقند

وكان في القرن السادبل عشر بمصر جلال المدين السيوطي ومن اتاره تاريخ مصر المسى حسن المحاضرة في اخبار مصر والقاهرة وكذا خورمير الفارسي ومن اثاره خلاصة التاريخ وهو الذي عثرنا فيه على استعال اهل الاسلام الورق بدلاً عن القود في المعاملات وكان ذلك في القرن الخامس عشر من الميلاد بمدينة طهران

وكان في التمرن السادس عشر ايضًا اظهار العلامة كاتب جلبي لرسالة المجغرافية وهي كتاب عجيب في مايه حتى ان كثيرًا من الناس بنكركونه له اذ لم يسبق له مثال

وما ذكرناه في سرد اساء بعض المتناهير بالنسبة لما ترك اقل من التليل الآ انه يموصل به من الحلع عليه الى معرفة ما كان المسلمين من المصنفات العلية والعلوم المحكمية حيث لا مانع له من معرفة ما فيه فائدة تعود على الوطن فقد غاصوا في محار العلوم واستخشفوا غرره وهذا كله في علماء فرع من العلوم العقلية في باللك بعلماء العلوم الادبية والشرعية ومنه يعلم أن سائر الام الذين كانوا في الاعصر المخالية انما شفوا غليل ظائم بما اغترفوه من ساحِل بهار معلومات اهل الاسلام اذ ليس لها اصل تستمد منه سوى الاغتراف من بحر معارفم الى

هذا الزمان وكذلك شعراؤهم وعلماؤهم ومؤلفوهم لم يهندول الى ما اهتدول اليه الا بمؤلفات اهل الاسلام وكذلك قواسهم المتضمنة اخبار البلدان ومشاهير الرجال وحوادث الزمان أنما تعلموها ما وقع في ايديهم من كتب العرب نحذول حدوها فقد دون اهل الاسلام في علم التاريخ فضلاً عن غيره تدوينا امتازول به على غيره بقق فكرهم وحلاوة تعييرهم والاهتداء لطرق استنتاجهم وهذه المزايا من البرهان على تعودهم على ملاحظة الكائنات الطبيعية والتجارب والاعال البشرية فقد يوجد نحو الالف والتلاثمائة مؤلف في خصوص علم التاريخ باللغة العربية فضلًا عا ألف سفي ذلك باللغة العربية فضلًا عا ألف سفي ذلك باللغة التركية والنارسية

فلما وصل في الكلام على تقدم اهل الاسلام الى هذا المقامر قال الانكليزي لا ريب في تقدم اهل الاسلام في كثير من الفنون وسبقم غيرهم بمنوائد جليلة اخنت عنهم واستفيدت منهم فمن ذلك استعال البارود الذي تكافأت بسببه قوى الام او قريت من التكافؤ حتى هدأت الفتن وقل عددها وقصرت مدة ما نحرك منها فا قامت حرب الا قعدت ولا التهبث نيرانه الا بسرعة خدت على خلاف ما كان في الاعصر الخالية حيث كان الناس يعتمدون على قوى ابدانهم ومضا صوارمم ورماحم الى غير ذلك من آلات المكافحة فكانت المحرب خصوصا في العرب تشأ من أمر صفير بين نفر يسير ثم لا تزال تزداد وتنولد العرب تشأ من أمر صفير بين نفر يسير ثم لا تزال تزداد وتنولد

من فتلة فكن يُصطل حوما خلو ُ كليْر وتطول مديها فريما افاهت أتحرب الواحدة السبب ريادة عن اربعيين سنة فلمما اهتدى العاس الى استعال البارود وألآت اطلاقه خمدت النعن وصار الغالب على الناس الامن بعد ان كان الغالب طيهم المحوف ولا شك في سبق اهل الاسلام الى استعال البارود وإن لم يعلم عين عترجة فلد كان أهل مصر يدخلون علمه في بعض الادوية ويسمونه مخالبارود الابض ويبردون يه الماء بدل التلج واستعمله المسلتون في هروبهم ومحاصراتهم بعد التورن امحامس من الجحرة وما عبق اليه المسلمون ايضابيت الابرةالذي يستعلمونه في تحرير محارب مساجدهم فيتعرفون بوجهة قبلتهم التي امريل باستقبالها في صلولتهم اذ أم تكن الشمس كافية في ذلك لعيبتها ولا الاقطار لاستتارها في بعض الاحيان وكثيرمن الاماكن وقد عمت متنعة بيت الابرة سائر الناس حتى ان المسافرين برًا وبجرًا لا يستغنون عن أستعمله ليعرفوا بدلالمه الاهجاه الى مثماصدم . وما ينسب لاهل الاسلام عمل النورق قلد وجد عنده سنة ٢٧ من الهجرة وكان اهل بخارى يعملونه من انحريرثم عمله في حدود الماثنين يوسف ابن عمراميرمكة في ايام بني العباس من القطن وكان اهُل الاندلس يصنعونه من الكتان والتيل · وما سبق باستعاله المسلمون الورق بدل النفود وإوراق انحوالات التي تسى بالسنيمة باعظما المسافر من تاجر في بلدة الى تاجر في بلدة اخرى لحفة الحمل والامن من قطاع المهريق واهل النساد وقد رأيت في بعضر التواريخ العربية من حملة اعالم المهائمة بالناع حفرم الخليج المعيق المعروف بخليج العلم ولهن الملك كان باذن من عرواين الهام او من عر بن المخطاب رضي الله عنها وذكر بعض للورخين ان عمرو بن المعلم خطر بباله حفر برزخ السويس لاتصالى المحر المجر المايض فاستأذن عمر بن الخطاب فنعه لئلا تمبر منه الافرخ المجر الاحر فيكافرون بالمشرق وبلائد العرب ثم لما كانت ايام السلطان الفاخر عزم وزيو علي المتروع في خمره فعرضت له موانع عاقته عنه ثم استعوض ذلك بالعزم على توصيل بحر جرجان بالمجر الاسود بان مجفر خليج بين نهري الطونة ولولفة فمنعه عن ذلك ايضاً فساد اخلاق طوائف القراق المتربين ولولفة فمنعه عن ذلك ايضاً فساد اخلاق طوائف القراق المتربين بسواحل تلك المياه

فعند ذلك طاب خاطر النّخ بما القاه اليه صلحيه لانكليزي اولاً وإخراً اذ رآه محباً للحق وفي انحكم منصِفاً وبتقدم للله الإسلامية في سائر الفنون معترفاً وزاد حبه لله إضعاف ماكان

وكان السّخ قبل ذلك بنع نفسه من للباحث في الامور الديبة خومًا من ان يكون ذلك سببًا في حصول النفور بينها وكان لانكليزي مراقبًا ذلك الفئًا به يجب الشخص المحقوق لما رأى فيه من كثرة الورع والتخلق بالاخلاق المرضية وفي الهداء الكلام بينها هذه المرة في المراحاة ظن الشيخ ان الإنكليزي

ربما يشهرالى الديانة بما يدنسها فلما قص عليه ما قص ولم يظهر من كلامه في شأن الملة ادنى نقص حيث امتنع عن المجدال ولم ينسب للملة الاسلامية من التاخير ادنى سبب بل عزا اليها استمرار التقدم بما اكتسبتة في الزمن الخالي حتى صارت اساسًا يعتمد عليه النوع البشري في تقدمه الحالي والاستقبالي وإنه لولاها لارتفعت من بين الماس موجبات الالفة ولمسار ولمتنعت عنه اسباب التمدن واليسار فمن ذلك الوقت اعترف الشيخ لصاحب بكثرة الاطلاع والوقوف على حقائق الامور والاوضاع

فخاض معه بحر هذا آلَجِث المتعلق بالدين ثم قال · وما يستطرد في هذا المقام ذكر اديان العرب قبل الاسلام

كانت النصرانية في ربيعة وغسان وبعض قضاعه وكانت اليهودية في نميروبني كنانة وبني الحارث بن كعب وكندة وكانت المجوسية فيبني تميم

ولول من غير دين الحمنية عمرو بن لحى ابو خراعة وهو انه رحل الى الشام فرأى العالميق يعبدون الاصنام فاعجبه ذلك نقال ما هذه الاصنام التي اراكم تعبدونها قالوا هذه اصنام نستمطرها نتمطرنا ونستنصرها فتنصرنا فقال اعطوفي منها صمًّا أسير به الى ارض العرب فيعبدونه فاعطوه صمًّا يقال له هُبَل فقدَم به مكة نقصه ولمر الناس بعبادته وتعظيمه

ولول ماكانت عبادة الاحجار في بني امماعيل وسبب ذلك

انه كان لا يظعن من مكة ظاعن منهم حتى ضاقت عليهم فتفرقول. في البلاد وما من لحد يظعن الآحمل معه حجرًا من حجارة المحرم تعظيمًا له نحيثًا نزلول وضعوه وطافول به كطوافهم بالكعبة ثم تناسلول فنسول ماكانول عليه من دين الماعيل فعبدول الاوثان وصارول الى ماكانت عليه الام قبلم من الضلال

وكان لاهلكل دار صم يعبدونه فاذا اراد الرجل سفرا تمسح به حين يركب وكان ذلك اخر ما يصنع اذا توجه الى سفره وإذا قدم من سفره بدأ به قبل ان يدخل الى اهله فاتخذت العرب الاصنام وعكفوا على عباديها

وكانت لتريش وبني كنانة العزى وكان حجابها بني سيبة وكانت اللات لتقيف بالطائف وكان حجابها بني مغيث من ثقيف وكانت مناة للاوس والمخزرج ومن دان بدينهم ولها يغوث ويعوق ونسر فقيل انهم كانوا اسه اولاد آدم عليه السلام وكانوا القياء عبادا فات احده فحزنوا عليه حزنا شديدا فراوا ان يصور ول صورته ليذكره اذا نظره فصوره من صغر ورصاص ثم مات اخر فغعلوا ذلك الى ان ماتوا كلهم فصوروهم هناك وإقام من بعدهم على ذلك الى ان تركوا الدين وعبدوها الى ان بعث الله نوحا عليه السلام فنهاهم عن عبادتها فقالوا ما اخبرالله به عنم لاتذرن عليه السلام فنهاهم عن عبادتها فقالوا ما اخبرالله به عنم لاتذرن ولا عليها العراب زمناً طويالا ثم ولما ع الطوفات. الارض طها وعلا عليها التراب زمناً طويالا ثم

اخرجها مشركول العرب فعبدوها وكان ودّ على صورة رجل وسواج على صورة امرأة ويغوث على صورة اسد ويعوق على صورة فرس ونسر على صورة نسر

هذا ما كانت عليه العرب قبل الاسلام وقد صارول بعده امةً واحدة فوية والفضل في ذلك كله القرآن المحيد ومن الجحيب انكم معاشر الاوروبوبين تعلمون ذلك وتعزون الى الاسلام تاخر النوع الانساني في المدنية

فقال الانكليزي لا يخفى على سيدي عادة اهل المذاهب وإلاديان من التعصب وإلتحزب من قديم الزمان فكل بميل الى ترجيج مذهبه بما يصل به الى بلوغ مأربه ويعزو الى دينه كل فضيلة ويصفه بكل صفة جميلة فيأخذون بجواس المتديبين ويجذبون اليهم قلوب الجاهلين فلا يرون الاَّ رلمي اسلافهم ولا • يعلمون الاّ ما سطر في تآكينهم ولا يضاهون قوانينهم بقوانين غيرهم ولا قواعدهم بقواعدهم الاّ لمقاصد فاسدة وإغراض كاسدة ولا يغرفون بين الصحيح وإلاسح وإلراجج وإلارجج وإما أنا فلست مرن هذا القبيل ولااليه عقلي بميل وليست النصرانية على محنمة ولا احكامها عندي محكمة ملَّ المراجب عليُّ اتباع انحق كما هو المراجب على كل عاقل من غيرفرق لهنا اعلم من قبل ان الله سجانه وتعالى لم يبعث الرسل عبنًا بل ارسليم لهداية من اتبعيم وما قصدت بغرافي بلدى وإهلي وإولادي وتوجهن ألى بلاد المشرق وإقامتي بمصر

وتعلي اللغة العربية الآ الوقوف على حقيقة الملة الاسلامية ودرجة علمائها فان مؤلفات الاوروباويين في هذا المعنى مشحونة بآكاذيب مضلة وإختلافات مخلة كقولم في كتبهم ان محمدًا يقول ان النساء لا يدخلن انجنة يوم الهيامة

فالتفت الشنخ للخواجا عند ذلك وقال مثل هذا لا بهال من امثالك ولتنَّكان معتقد علمائكم من هذا النبيل ومؤلفات فممائكم على نحو هذا التمثيل وها هوكتاب الله بيننا يلي وكذلك كتب المفسرين وحمَّلة الشريعة اجمعين لم يوجد فيها لمثل ذلك ادنى اشارة فضلًاعن التصريح بعبارة وقد قدمت لحضرتكم ان جيع كلام النبوة شرح للقرآن قال تعالى ( وإنزلنا البك الذكر لتبين للناس ما نزِل اليهم ) وإذا ثنبعنا القرآن العظيم لم نجده يذكر المؤمنين الاً ومعهم المؤمنات ولا المسلمين الاً ومعهم المسلمات ولا الصائمين الأ ومعم الصائمات فال تعالى ( ومن يعمّل من الصاكحات من ذكر أو انثى وهو مؤمن فاولتك يدخلون الجنة ولا يظلمون تنميرًا )وقال تعالى من عمل صاكمًا من ذكر او انثى وهو مؤمن فلخيينه حباة طيبة ولنجزينهم اجرهم باحسن ماكانوا يعملون ) وقال تعالى ( ان المسلمين والمسلمات والمؤمنين والمؤمنات والقانتين والقانتات والصادقين والصادفات والصابرين والصابرات وإكخاشعين وإكخاشعات والمتصدفين والمتصدفات والصائمين والصائمات والمحافظين فروجهم واكحافظات والذاكرين

الله كثيرًا والذاكرات اعد الله لم مغفرة وإجرًا عظيًا (هو المجنة ميا فيها) وهكذا في غير ما أية وإن اردت أن اطلعك على مواضع ذلك من المصف السريف لتقف على المحقيقة بنفسك فعلت فالكتاب والسنة والاجاع على إن للنساء ما للرجال من التواب وعليين ما عليهم من العقاب لا فرق بين حر ورقيق ومولى وعنيق وقال صلى الله عليه وسلم أيما أمرأة غاب عنها زوجها محفظت غيبته في نفسها وطرحت زينتها وقيدت رجلها واقامت الصلاة فانها تحشريهم التيامة عذراء طفلة فان كان زوجها مؤمنًا زوجها أله من فهو زوجها في المجنة وإن لم يكن زوجها مؤمنًا زوجها الله من الشهدا فكيف يتوهم فيمن انصف بالعدل فضلاً عن اتصافه بالنضل أن يضيع عمل عامل أو يجم الراجي فضلم الشامل

فقال الانكليزي لوعلمت نساء اوروبا بقولك لاحببت دين الاسلام لكن ربما بينعهن شيء اخر اشق عليهن من كل شيء وله ضر وهو اتخاذ الرجل منكم عددًا من الزوجات

فتبسم الشيخ وقال اراك قد خرجت عانحن فيه اذ لا دخل لمعدد الزوجية ولا لدين النصرانية في احياء العلوم الادبيسة ولا تقدم الفنون والصنائع الدنيوية اذ لو كان كذلك لما احتجم الى اليونان نمن بعده من العرب الى الآن في الوصول الى ما وصلتم البه فانهم لم في كل ما علمتموه ملاذ وإحباجكم اليم كاحباج المتعلم الى الاستاذ

وإما ما كان من امر تعدد الزوجات فليس هذا خاصاً بنا بل هو عام لنا وله بينه الا طائفة النصارى فقط حتى ان من قبلم كانوا بجوزون العدد ايضاً فقد رأيت في بعض كتب الخواريج هلاً عن دانيال القسيس ان ملوك فرانسا الاولين كانوا متنوجين بزوجات متعددة مع انهم كانوا متدينين بدين النصرانية ومن ثم كان لكل من غنطران وشرير وداغويير الاول ثلاث زوجات ولع داغويير وهو قلود ومير اربع زوجات في آن واحد وفي سنة سبعائة وستة وعشرين من الميلاد كتب البابا غراغولر الثالث الى المواعظ يدسفاس حين ارسل اليه يسأله عن الميار المنزوج بامراة ثانية اذا اصيبت المرأة اخرى وعليه المصابة بمخوق الزوج جازله الن يتزوج بامرأة اخرى وعليه المصابة مؤنها الضوورية

ولعل المحكمة في أباحة تعدد الزوجات عندنا وعند من كان على رأينا ان التدبير الالهي لما ميز الرجل بقوة البنية وطول زمن التناسل بالنسبة للمرأة وسلامته من الاعذار المعتادة للنساء في اوقات معينة كامحيض والنفاس راعى الشرع جانبه لذلك ولها حكمة الافراد التي عولتم عليها واستندتم في المحكم اليها فلا يكن انجزم باطرادها في كل طبيعة ولا بانها لقطع ما تخشونه من للفاسد ذريعة فقدياً تي زمن تيتنع فيه كثيرمن الامور الفظيعة من للفاسد ذريعة فقدياً تي زمن تيتنع فيه كثيرمن الامور الفظيعة التي لا وجود لها في بالادنا كتل الاطفال وإسقاط الاجسة

وغوظك

قفال الانكليزي هذا كلام معتول لكثي نظرت في المسحف مرة فرأيت في السورة الثافته <sup>أ</sup>مر في سورة البقرة ما ظاهرة الامز بصرب النماء مع انه يمثل بشزف الانسانية

فاجابه الشيخ الاان هذا لايوجد الااذا علزالزوج منهسا **علاف ما كان يعهد على انه ليس له ذلك من اول الامر بلب** يمتعمل معها النصيحة فان ابت فبالهجر فان ابت ضربها بشرط ان لا يضرُّ بها على ان حسن العشرة المامور بهِ في العرآن ربما . جعل التشديد عليهن مذموماً وصير من عاقبهن على كل ما فرط معين ملومًا كاتوله تعالى (الطلاق مرتان فامساك بعروف او تسريح باحسان ) وكفوله صلى الله عليه وسلم احملوا النسا على اخلاتهن وقول عمربن الخطاب رضي الله عنه ينبغي للرجل ان يكون في بيته كالصبي فاتا طلب ما عنده وجد رجلا وقال بعض الصحابة للنبى صلى الله عليه وسلم ماحق زوجة أحدنا عليه قال ان تطعما اذا طعمت وتكسوها اذا اكتسيت ولا تضرب الوجه ولا أثنج ولا تنجر اللَّ في البيت ·ومعنى لا تنج · لا تسمحــــا المكروه ولا تشميها ولا ثقل لها فحجك الله ونحو ذَّلك الى غير ذلك ما يعظ أمرالنماء ويوجب رعايتهن والمبادرة الى القيام بحقوقهن وهل محرية النساء الاأر يلفن مخوض على از واجهن حسما تتنضيه المرقة وصيلاة النماء عن الدهول فيا ليس لهن من خصائص الرجال كما نبهت على خفايا حدوده وليدت فلطهوها الشرامم وليس فيا قبل العقل المنزه عن العصبية ان تكون حرية النساء عبارة عن تخليتهن وما اشتهين مع ما يشلعد في الأكثر من لجلية شهطتهن واهوائهن على عقواهن .

وينها ها يجملوران أنا بنجة في صدر السفينة تبين انها اشارة للوصول الى المينا نجهي كل صاحبه بالسلامة وهما بالصعود اله البر وتذكر الشيخ رجاء ولده في امر يعتوب فاخبر به صاحبه ويلغ باجابته المرغوب نخرجوا متوجههن الح ببوت المسافرين

## الممامرة اكعادية والعشرون كتاب برهان الدين

فلما استقرقرارهم ولطأن يهم المنزل قال الانكليزي الشيخ ان غدا توجه البوستة الى مصر

قتالُ الشيمُ لابنه ابن كتابك لوالدتك فالحرج له كتابًا هذه صورته

حضرة الموالدة العزيزة المصونة · وحق المهد والدر المذي لا يموم مقامه الشهد ومناغاني في السحر ما غاب شخصلت عن خيالي ولا خطر التسلي عنك ببالي بل مذ فارقتك لم ترقأ لعيني ديعة ولم عهدا أتنابي لوعة ولم اجد لعيني سين النوم فراراً ولا لتابي راحة وكت قبل ذلك اجهل الغراق ولمله لجهلي باحواله ومشاقه وكتت الدقرأت في بعض الكتب واطلعت على ما قبل فيه من شعر العرب وغيرهم اراني لا اذوق له معنى ولا افهم ما يراد منه بل كان بمر بي ككلام الساهى او اللاعب اللاهي الى ان تبين الخبر بالعين وارتفع الشك فذفت مرارته ووقعت في بجر هوله غريقاً

شكا الم الفرلق الناس قبلي \* وروع بالنوى حيّ وميتُ ولما مثل ما ضمت ضلوعي \* فاني ما سمعت ولا رأيتُ فصرت اردد في الاسحار قول من تناولته يد الاسفار احبابنــا لو لفيتم سينح اقامتكم

من الصباية ما لاقيت في الظعن

لاصبح المجرمن انفاسكم بيسا

كالبرمن ادمعي ينشق بالسفن

وما زادنى قلقًا وشجونًا وأرقًا ما اراه في عالم المثال فتارة اراك تعاشيني وتارة عن بميني وتارة الرك الله تعاشيني وتارة الرك الله عن شالي وتارة عن بميني وتارة الرك الله تتصينني وتارة الرك الرياح اشتدت والامواج الى المحوقد المتدت وإن الحق تعالى على خلته غضب وكأن الساء تمطر ماء كافواه العرب ونحن في المركب لا نسم الاً انينًا وإستغاثة وحنينًا وإن الجبال قد تقطعت وإلقلوع تمزقت وإنقلبت المركب

وغرق من بها فارى نفسي على خشبة وكأَّن الامواج تدفعني الى جزيرة وكمان اقعامًا اخذوني وهمول بنتلي فاقع من الفراش على قدميّ فاستعيذ بالله طايسُمل ثم اعود ثانيًا بقصد الرقاد فيا ارى الحال الآ في ازدياد ولم ازل مكذا كل ليّلة الى الصباح فني ليلة رايت ما رايت وتوجهت الى وإلدي وقبلت يده فعلم اني لم اغنهض بنوم فسالني عن حالي فاخبرته بما وقع لي طُول ليلتي فسكّن روعي وطيب خاطري بكلام رقيق اروي لك ٍ منه ما امكنني حفظه قال ما يمنع عنك ذاك ويتيك التخيلات وإلاحلام ان تستحضر وإنت على الوسادة ان حالة اهلك احسن من حالة كثير مر · ي لـ العباد ولا تنظر لما في الاسفار من المشاق الوقتية وللضار بل|نظر المعتب ذلك من النفع العائد عليك وعلى الهلك فان ذلك يغير ما عندك من الانفعالات بضدها واصرف أفكارك الى ما يسليك ويجلبالك السرور ويسهل لك معاناة الشدائدثم عطف ولخذ يورد على سمى من الحكم وللمواعظ ما انساني هي وإرقي تلك الليلة فقال يابنيّ كن في جيع احوالك كامل العقل متمًّا بسيمة اهل العلم والنضل وإشتغل بما يعنيك متجافيًا عا يشينك ويُعنيك قائمًا بها يجب للناس من توفير كبيرهم وملاطفة صغيرهم مخمليًا بصفات الهل الكمال مختليًا عا يزري بك من الاقطال والافعال وإياك وإصحاب الشهوات والاخلاق الذميمة ولذبهن يصلحك حاله ويرشدك الى الخير مقاله وغذ قلبك بنمرات العلوم

كما تعذي جحملت بما تستطيب من المشروب وللطعوم ولاتكن لكل ما تطلع عليه اسيرالتقليد كمن ظن الورود و**د**و عن الش**ط** بعيد ولا تغتر بحلاوة الالفاظ فكل لفظ له باطن وظاهر ولايقف على الفرق سِنها الإِّ اللبيبِ الماهرِ قاكل ما يعلم يقال ولاكل ما حسن ظاهره يقبل على كل حال بل تارة يوافق الصواب فمدح وتارة يضل عنه فيستقبح ولا ترو شيئًا من غير دليل فتكون كمن يطب غيره وهو عليل ولا ثثق الأبها ترى فائدته بديهية ومنفعته عميمة ولاثبع المقاصد الشخصية وإلفوائد الذاتية الموقتية وكن غالب وقتك مستفيدًا فما وإفق رايك فاحفظه وما لم يوافق مذهبك فإلفظه وإعلم ان غالب هموم الناس تخيلية وتصورات وهمية منشأها امور طُرَأت علميم ولم تكن من قبل مألوفة فلعدم علمه بكيفيامها يصورونها في انفسهم بصورة غير صورتها ولجهلهم باسبابها يلبسونها ثيابًا غير ثيابها فتظهر له في الصورة التي رسموها وتكبرفي اعينهم على قدر الهيئات التي بهأ وسموها فتتمكن من مخيلتهم وتحل في وجودهم كحلول الروح في الجسد فتشتغل جميع الحواس بها وبتحول الفكر بكليته نحوها وعند ذلك لا يرى الانسان غيرها فانكان ما تخيله خيرًا عظم عنده شبئًا فشيئًا حمى لا يرى ان هناك اعظم منه وإن كان شرًا رأى انه فوق ما يمصور المصورون ويتدره المقدرون وإنه لم يتقدم مثله لاحد من ابناء الزمان وإنه ليس في الامكان ابدع ماكان فيكون حزنه وُفرحه في التقديرين تتزايد حتى تظهر لصاحبها كانها من جلة الامور المرثية وتؤثر فيه كانها حميقية وإنكان التأثير زائدًا عن الطاقة نتج منه مضار جسيمة اما في العقل فيخلل وإما في الجسم فيعتل حتى انه في بعض الاحيان يرى الموت وكأنه قد كان فا رايت في نومك من التمثيل ليس الأ من هذا التبيل لان الفراق امر لست معتاده فصورته في نفسك بصورة غيرصورته فتارة رايت ان السفينة قد غرقت بمن فيها وتارة رايت انها رست على بقعة من الارض عامرة بالناس ولاشجار فكانت هذه الرؤيا ما ظننته وفي ينظتك نوهمته وكذلك رؤيك لوالدتك وإخواتك وعاتك سببه تصورحبك لم ورغبتك في صلاح حالم وخشيتك من فترهم وفاقتهم فلذللت رَايت ما رايت من لعبهم تارة وبكائهم تارة اخرى في البيت فلق تفكرت فما يحصل لاهلك ووالدنك والمعبين في عودتك لاسما اذا راوك متحليًا مجلل الادب منصفًا بصفات الهل العلم والرثب ولاحظت ما تصفونك به من العلم والورع والعفة وإجناب البدع مع ما تحوزه من الشهرة فلا اظر َ انك تقول بمثل هذه الوسوسة · بل يخلو فلبك منها ويدخل علبك السرورية الغدو والرواح وتعيش عيشة اهل التتي وإلفلاح الذين رموا انفسهم في بحار تنديره ووكلوا امورهم الى تصاريف تدبيره عالمين بانه اللطيف بجالم الخييربما يصلخ له في حالم ومآكم وإعلم ياولدي وفلذة كبدي

أن من أستغني بعقله زل ومن تكبر على الناس ذل ومن خالط لاندال حتر ومن جالس العلماء وفرومن مزح استخف به ومن اکثر من شيء عرف به ومر کثر کلامه کثر خطأه ومن کثر خطأه قل حيأوه وإحذر الولدي افا وصلت الى والدتك وسألتك ماذا رایت وماذا رویت ان تقول لها شغلنی حبك عن تحقیق ما رایت او منعنی شوقی البك عن حفظ ما رویت او تفکری سینے حال عاتي وإخواني الصغار شوش فكري انا الليل وإطراف النهار بل قدّر انك تتول لها رايت كذا ودريته ورويت كذا وفهمته وماكفاني ماكنت اتعلمه بالنهار بلكتت اسهرتارة مع والدى وتارة وحدى الى الاسحار فعند ذلك تعظمك وتجلك كثيرًا · فقبلت بده وإنصرفت وعملت باشارته فاطمئو . قلمي وإنشرح خاطري وصرت من ذلك الوقت الى.الان مشتغلا بالاستفادة مجتهدًا في الاستزادة ومن تفضل الله على احتمعت في السفينة بشخص أنكليزي مع احد الملاحين له المام باللغة العربية فوقع بيني وبينه مزيد الالُّفة ولرتفعت بطول الصحَّبة من بيننا اسباب الكلنة

المسامرة الثانية والعشرون برهان الدين وُصَاحة ` ( ِتمة منْ الكُتَاتُ ﴾ ``

فصرت ارتع معه في رياض العلم واتتع من فوائده بها لم اجد عنه اعتياضاً فتشبثت بجبال وده وْتَسكَّتْ وْتُعَظَّرْت بْطَيْبُ اخلاقه وتسكت لانه ٰ فضلًا عن كونه يعلمني درسي في اللغة ﴿ الانكليزية قضيت معه ايام السفينة في مسامرات وجُدت لهَا مزية ُ اذكشف لي من الامور مقماها وجلا عين فكرتي بعد عاها فتارة كان بحدثني عن سابق اسفاره وتارة يطرفني بحكايات ونوادر وثارة يتحننى بالفاظ كامثال انجواهر وكنت قبل ذلك لا التفت لتنويع اساليبه بلكان جل ميلي اليه لإجل التسلي به لكن رايت أأت جميع ما يحكيه لا يخلو من فوائد أذاكان السامع نبيها فقلت في نفسي لماذا لا آكتب ذلك عنه وإحفظ ما اسمعه منه وكل كتاب حررته لوالدني يكون بعضه من ذلك والبعض من فكرتي لمعلم ُ ما علمت وثنف على قدر ما حفظت ونسلى بعباراتي عن رؤيمًا ذاتي فصرت لا اسمع منه شيئًا الأكتبه حيى جعت من ذلك

جلة تُصلح ان تسمّى عند المسافرين بالرحلة وجعلتها كسفينة آخذ منها تما يلزم ولحرر الك وها أنا أسرد عليك بعض ما تقلته عنه وإستفدته منه وإبدأ بذكر سبب معرفتي به وهو انه لما ازمعنا من الاسكندرية على الرحيل وصرنا بعيدًا عن ميناها بنحو ميل نظرت الى الساحل وللدينة فوجدتها يصغران شيئًا فشيئًا كلما بعدنا وكنت لا استطيع صرف نظري عن هذه أنجهة حيث انها مسقط راسي حتى صرت لا اراها الأكتلطة سوداء في وسط ضباب او هلال شك في خلال سحاب الى ارن صرت لا انظر غير الماء والسحاب المسخريين الارض والسا وفكنت ارفع نظري الى اعلى وإتامل في قدرة الخالق ولا اعلم من شي شيئًا وكنت ارى السحاب تارة ينعدم وتارة يتقطع وتارة يكورن متفرقًا ثم يتجمع وتارة ارى سحابة صفراء ذات نقط ررق وخضر حلت محل سحابة بيضاء وتارة كت ارى على سطح البحر في آن وإحد جلة منها في اشكال وصور والوان مختلفة تبهر النظر وكامها تطوف حول اخرى ثم اراها حلت محل بعضها وتبادلت او اخذت في التناقص او تكاملت وبعد مرهة من الزمن ينعدم ذلك كله كان لم يكن فكت اقلب طرفي الى الافتى من جميع جهاته وإتبعه في استدارته وإخذلاف اسكاله وهيآته فارى الشمس ساطعــة على وجة الما ٌ لا مججب نورها حاجب فعند ذلك ارى للماء الوآنا لا حصر لها وإذا كارز البجر هادكًا والريح في سكون رايت فيه من الصور والهيئات ما لا اراه

حين يكون الغيم او عهب الرياح فارى تلك الصور تمنزج مع بعضها وثتعانق ومنها ما يعلو بعضه بعضًا فها سغل بمر في جهة وما علا يمرالى جهة لخرى وعند ذلك تسمع اصوات مختلفة كاكحنين تارة وكالانين تارة وكل هذه اكهركات يمعدى اترها الى السفينة فتارة تهايل مع اللطف وتارة تتحرك بقرة وعنف ولكون هذه اول سفرة ركبت فيها البجر طول مساهداتي لعجائب هذه الاموركنت لاانحول من موضعي الآ بندا والدي اما لتعاطى الزاد او لقضاء اكحاجة او للرقاد وكنت اظن انه لو تركني وشاني لكنت اقضى الليل وإلنهار في مشاهدة هذه الاثار فيينا انا اتامل في اسرار هذه الآيات التي لا يحيط بعلمها الاّ عالم الخفيات وإذا برجل من ملاحى المركبُ يمول لي بلغتي ما رايت في سفر البحروما هذه العزلة عر ﴿ الناس فقلت له انها اسلم وإشرف وإحسن شيء والطف اذ تجعل الافكار مخبهة الى التامل في عظمة اكخالق وقدرته وتعين الانسار\_ على معرفة بديع صنعته ثمن اين لك بمعرفة لغتنا ولست مرخ جهتنا فأبن لي جليّ امرك وإصدقني فقال اني تحصلت على علم العربية باربع سنوات من عمري قضيتها في الاسر والعبودية عاينت فيها انواع الاهوال من الذل وإلاهانة ومشاق الاحوال وساشرح لك قضيتي ان طالت معك صحبتي لكن نسبت الان أكثرما علمته لعدم المسامرة فيه مع اهله لان كثرة اسفارنا كانت لبلاد غير بلاد العرب ومن وقت تحولي الى سفن الكومبانية الخصصة لجوب جهة

مصروالمجهات المشرقية اخذت في تذكار ما نسهت فان اردت ان اعلمك لسان الانكليز وتعلمني اللسان العربي كإن ذلك مامولي وغاية اربي فرغبت في ذلك لوجهين الاول ان يكون سميري فاتسلى با ينقله من سابق مشاهداته والثاني ان اتعلم اللغة الانكليزية من غيرتكلف وما جملني على الميل البه كون والدي مع صاحبه الانكليزي داتًا في محادثاتهم العلمية فلذلك قبلت قوله لما فيه من الغائدة لي وله

فصرت أعلمه ويعلمني وإظن ما استفدته منه آكثر ما استفاده مني كما سترينه وتيقنت ان ذلك سر دعاء والدي وبركة رضاها علي ولو ان كلام والدي فيه آكناء لكني كنت لا ادري الطريق الموصلة الى معرفة ما ارشدني اليه فعرفتها من حين عرفت هذا الرجل لانه كشف لي عن امور كتيرة كنت اجهلها ومن عباراته المتنوعة وحسن لفظه استغلت بكتابة ماكان يلتيه وحفظه فوصلت الى درجة لم ادر مبلغها وكنت ملازما له لا يفصل ذابي من ذاته الا اداء ما عليه من خدماته فانقضت مدة المجر على احسن حال وهو باق معنا الى لان

فاتنق أن شاهدني ذات بوم وإنا انظر الى المجر ول تعجب من عظمته وقدرة مدبره وإذا به قد نبهني بيده وقال لى فيم اطلت الفكر فقلت فقلت له يقد نبهني بيده وقال لى فيم الحجر لانه وإن كان عظمًا لكنه صغير حدًا مالنسبة لغبره من المجار أذ هو كحدول

يمن نهراو حيضرمن مجرفتلت لا زلت ملافا وهلس هناك بجار غيرهذا فتبسم متعجبًا ونظرالي مستغربًا وقال كانكِ لم يُقرأ علم الجغرافية فتلت وإئءعلم هذا فضجك وقال هوالعلم بسطح الارض وهيئاتها في الطول والعرض وما فيها من المجار وللدائن وإلانهار وما اخنص به كل بقعة منها وإديان اهلها وكيفية حكومتهم وما هم عليه من الاخلاق والاحوال وغيرها فقلت له لم اسمع بهذا الآ مك ولم ارؤ إلاّ عنك فقال كيف هذا مع ان العرب هم الذين دونوه وإسسوه أفتراهم الان تركوه ونسوه مع ان معرفته عندِ جميع اهل الاديان من اهم الواجـات على كل آنسان اذ به يعلم ما على الكرة من المخلوفات ويقف على حقيقة كثبر من الكاثنات وبدونه تكون معرفة التاريخ عسرة ثم قال فأذًا يكون علم التاريخ عندكم معقودا فقلت له لا الاَّ اثنا لا نجعله من الامور الْضرورية اللازمة بل معده من ضمن التصص والاخبار اذ ليس عاً يحاج الى معلم فيمكن ان يتراه الانسان من نفسه فلما سمع ذلك منى عبس وأعرض وطاطا راسه الى الارض وسكت مليًا ثم رفع راسه وقال لان علمت سرنقهقرالملة الاسلامية وسبب ضعف اهل البلاد المشرقية وهوانها لما هجرت علم التاريخ بمدارسها زال من بين رجالها معرفة سيرالماضين الذين كانوا سببًا في سطوتها وعظم بطشها وتمكن قوتها وحيث لا قوة للملة الأ بقوة رجالها ولا تكمل قوة الرجال الاَّ بالعلم كان وك علم التساريخ وباقي العلوم ما

يضعف قوة الملة ويضيع شهريها ويجعلهما تحت أسرغيرها فيجور عليها ويذلها وإعلم ياولدي ان فن التاريخ جمالفوائد عزيزالفرائد اذ هو يوففنا على أحوال الماضين من الام في اخلاقهم والانبيا في سيرهم والملوك في دولم وسباستهم حتى يتتني اثرهم من يروم الاقتداء بهم في احوالم الأ أنه محناج ألى مآخذ متعددة ومعارف متنوعة وحسن نظر ونسبت يغضيان بصاحبها الى اكحق لان الاخبار افأ اعتمد فيها على محرد النقل فربما لا يامن فيها من مزلة القدم ومنفعة علم التاريخ عامة للخاصة وإلعامة وهو متميركل امير وإميركل مشير وسميركل وزير وظهيركل سمير اذا سئل عن خبر اجاب وإبدى فيه الحجب الحجاب ترتاح به الارواج الفاضلة وتميل البه النفوس الكاملة من انحكاء وإلاساطين وللملوك والسلاطين وهق مرآة الزمان ولاخبار الماضين كالترجمان فكم فيه من حوادث وإمثال به نقف على ماكان عليه اباؤنا وإجدادنا ومشاهيركل ارض وإمه وإمحوادث التي مرت بين الام ونعضها وإلفتن التي اوجبت انقلاب البقاع باهلها ونرى الامم وإحوالها وإلامراء وإفعالها والعلماء وإقوالها ومامرعلى انخلق من خبرفاوجب تقدمهم وشهرتهم ومن شرفاوجب فقرهم وفاقتهم فلم يترك سيرة ملك الا احصاها ولا احوال رعية الأ استقصاها فهو خزانة اتحوادثكل احد ياخذ منه ما يلزم لصنعته فياخذ منه المجاهد ما يلزم للجهاد والعالم ما يزيد به شرفه بين العباد وصاحب الحرفة ما يزيد الرغبة في صنعته

فهواليعسوب لكل فن وللنتاح لكل اثرحسن وغيرحسن فناخذ منه ما يلزمنا فنعلم المدوح فخبه والمذموم فخبنيه ضوالمنبع والاصل لاكتساب حلل الفضلُ وإنحصن المانع من غوائل انجهل وإه شي مجب تدريسه بالمدارس ولمكاتب لتنبيه ابناء الملة على صفات الكمال فيرغبون في اكتساب تلك الصفات ويجوزون بها الهي الدرجات فيعلمون صفات الابطال وما حازوه من الشرف عند النزل لهحاماتهم غن اوطانهم ويطلعون على صفات الصامحين الذين اورثوا ملتهم ثمرات علمم وعملم فيتعودون من الصغر على الاتصاف بصفاتهم والاقتداء بافعالم ولايكني ان نتعلم الاطفال كيفية النثرونظمُ الشعر وإصولُ الكلام بل الاهم من ذلك آكتسابهم حب الوطن وتمرينهم على ما سبق من حوادث الزمن حتى يكونوا مثالا وفدوة ومن الغريب اننا ىرى اغلب الخلق يرغبون في الاطلاع على سير مخترعة وخرافات وآكاذيب ونحق ذلك من الاساليب ولا يعلمون لمن اشتهر من ابنا ۗ جسهم اثرًا ولا يروون عنه خبراً فنراهم يجهلون سير المشهورين من ابناء ملتهم ولا يعرفون نسبهم ولا حسبهم ويعتنون بمعرفة من مأت من منذ آلاف سنين آكثرمن اعننائهم بنسبة اقاربهم وجنسهم وللمصرف في المرهم ويرغبون في معرفة ألبلاد البعيدة ولا يعتنون بمعرفة ارضم طرض المدينة التاطنين بها

لخجلت من كلامه وتمنيت ان تكون ترييتي حسب مرامه

لهيين رأى ذلك مني ارادان بدهب المجل عني . فقال لا باس عليك كانه لم يهند بنفسه احد وليس التفصير مُن قبلك وانما اللوم والمعتبة على من تُصبت له اعلام الهداية وفقو ينظر فلم يذلل عليها وبانت له غاية الرشد فلم يسلك بنفسه وإتباعه اليها وعلم فوائد التربية فلم يطلبها واعطى كواسب انجولوح فلم يوسلها وظهرت له الفضائل فلم يكسبها من كافل ارتفق وساد الراحة وقعد به الكسل وهو يرى نجاحه وإمير اخمد همته الاغفال وإخمل ذكر مساعيه الاهال وكل راع عن رعيته مسئول وكل طالب مآخذ انخيرات عليها مدلول

قتلت له نصحت فابلغت وسمعت فوعيت فلك الشكر على ما افدت وإسأل الله ان يبلغني بك ما قصدت فلقد دللت طالبًا ونبهت نامًا وعرفت مجهولاً وإنلت مسئولا وفتحت لي ابواب الطلب وشددت يدي منه ماقوى سبب وتركتني انظر الامر بعين ماكنت انظر بها فلقد انشي مبصر مدارس لتعليم الشبان اظن ان العبل جار فيها على ما وصفت ومسلوك بابنائها سينم التعليم والتربية الطريق التي اوضعت

قال ان صح ذلك فند طابت اعالم وتسابقت سية رضام الماله وإستحق ولاتها التناء المجميل وإستفادول من الملك الاعلى المجزاء المجزيل وإناانشاء الله تعالى لا الوجهدا في ارشادك وتبليغك من المعرفة الى مرادك ان طاب مقامي وبلغت مرامي فقلت لة

ا مرامك وبمَ يطيبِ مقاملتِ فالطرقِي الجراقِ الحزَّين حتى سمعت ىن صدره بعض الانين ثم رفع براسه مصعيًا انفاسه وقال لانسارني مبتحن ولاعنب علي الزين فقد انجأتني الضرورة الى لاحتراف وترامت بي اكجاجة فيا تراه مر ﴿ الاعتساف فليس لي بنية غير سكني الارض القارة ولو قدرت ما اقمث بهذه المنازل ككارة الفارة فان بلغت متصودي بذلت في تربيتك مجهودي مارجوك ان تسأل حضرة الوالد ان يكلم صاحبه ـــني امري وإني رغب الدخول في جلته وإلتمكن من الاقامة مجدمته فوعدته بذلك وإقبلث عليه مستخرجاً بالسوأل مكنون ما لديه فبادر الاجابة وقال ان شئت جعلنا اول مسامرة بينناكلامًا اجماليًا من علم انجعرافيا فيا يتعلق بهذه الارض التي هي مسكننا يكون كالمقدمة المشوقة الى الاعتناء هعرف تفاصيل ذلك العلم النفيس وعند بلوغ المصود ان شاء الله تعالى تحصل على ما يلزم لك من الآلات البي تعجلك بالنظرميها عند التعلم كانك تنظرمن مكانك الى جيع بقاع الارض وبجارها وإنهارها وجبالها فاظهرت الابتهاج بجسن نيته وإثنيت على لطف اخلاقه وحسن سجيتسه وإخذت العلم لاكتب ما يليه لاتذكر ما اسمعه منه واعيه فلم ينطق بكلمة الأكتبتها ورايت ان اثبت ذلك في هذا ألكتاب الذي سطرته لكي ادخل السرور وإلاطبئنان على قلب أشغق النامر علي وإميلم لايصال كل خيراليّ ليزيد سرور والدتي بما حصلت

عليه من المعارف ولتاخذ في تلتيج افكار اخوتي بما يكون محمود المعاقبة لها ولاولادها ان شاء الله تعالى فافي علمت انه ليس انفع من طرح بعض المعارف الاولية في انهان الصغار فانه يكون كالبذر يلتي في الارض الشية يرجى ان تظل اشجاره وتجننى باطراف الامامل نماره وما علي ان يطول الكتوب اذا اشتمل على اجل مرغوب ومطلوب

المسامرة الثالثة والعشرون اتجشرافية والباريج ( ثنمة من الكتاب)

قال يعتوب يابني كان الناس في سالف الزمان يعتقدون في اكثر الامور خلاف ما هي عليه فمن ذلك امر الارض فان الناس كانول يعتقدون انها قطعة بسيطة كالصحيفة ذات شكل مربع او مثلث وسمك بالغ ما بلغ الى ان جا المحكم المشهور ارسطو فقال ان الارض كسائر الكواكب على شكل الكرة

وبرهن على ذلك وما زال الناس مشتغلين بهذه المسالة حمى صار العلم بكون الارض كرة من قبيل العلوم الضرورية الأ ان. فيها نوع انخساف من جهة قطبيها فهي كالبطبخة · وقطباها عبارة عن النقطتين اللتيرث احداها بمنزلة عنق البطيخة وإلاخرى بنزلة ما يتابله منها والدائرة العظمى التي تتسمها ىصفيرن فيا بين القطبين تسى خط الاستماء لكونها تحاذي الشمس في السنة مرتين فيستوي عند ذلك الليل والنهار وموقعها من الفراغ على بعد (٢٠٠٠، ٢٥٠ ١٥٢٨٨) ميريامتر من التبس وتتم دوربها حول الشمس في ثلُّث مائة وخمسة وستين يوما وخمس سأعات وثماني وإرىعين دقيقة وتسع عشرة ثانيسة وثتم دورتها على نفسها في اربع وعشرين ساعة وقدر نصف انخط الهاصل بين قطبيها ٩٤٣ و٢٥٥ مترًا وقدر نصف قطر دائرة الاستواء ٦٣٧٦٨٥١ متراً ومساحتهما ٩٨٨٥٧ ٥ ميريامتر مربع (وللبريا متر) كلة افرنكية معناها عشرة الاف متر وهي عبارة عن ۲۸۳۲ قصبة وحجبها ٢٠٠٠ ٢٣٢ ٢٨٠٠ تميريامترمكعب وتنقسم من المركز الى السطح بالنظر للمواد التي هي مركبة منها الى قسمين الاول التسم المركزي وهو ما قارب المركز نصف قطره (٥٦٠) ميريامنر وإلناني التسم السطحي وهوالتشرة الباقيـــة وهي ما فوق التسم كلول الى ظاهر سطح الارض ويخلف ممكها من اثنين من المبريا متر الى اربعة منه فاما القسم الاول فان الناس

وإن لم يصلوا الى رومية شيء منه البتة الاانهم-مجثوا فيلة وتكلَّقاً عليه وتطلبط معرفته بالفكر والنظر العقلي والاستسدلال ببعض الامور الارضية كالمياه المحارة النابعة مرن جونها وجبال النار والزلازل وغيرها فقالوا ان ذلك التسم جيعه معدفي شديد الحزارة ملتهب ماتع وإما انجزء السطحي فهو ايضاً وإن لم يتعمق الانسان فيه زيادة عن سمائة متر الاانه علم تركيبه من المواد المقذوفة من افواه جبال النار المعروفة بالبرآكين ومن تركيب طبقات انجبال الشامخة فانجبل الذي ارتفاعه ثمانية آلاف متر مثلا يدل على مركيب عق من الارض بقدر ذلك الارتفاع وعلى اي حال فهذا الجرِّ السطحي من الكرَّة عبارة عن طبقات متوالية مختلفة التركيب وإلسمك والاتجاه وقد قسم علناء فن انجيولوجية إلى علم طبقات الارض) هذا الجزُّ من الكرَّةِ الى طبَّقات سمولًا كل طبقة منها باسم مخصوص وتفصيل ذلك في كتب الفن المذكور وإنما الذي يُلزمنا الان هو ان نعلم ان سطح الكرة ليس مستويًا وإن يه محال مرتفعة عن الما خارجة عنه وتسى اليابسة والقارة ومحلات مخنضة مغمورة بالماء وتسمى المجار وهذا الارتفاع والاتخفاض اما لاسباب قوية اثرت في بعض اجزا الارض فحفضتها وإما لقرَّة فعالة قذفت البعض الاخر فرفعته لمحصل ما تراه من الارتفاع وإلانخفاض وعلى كل فالمرتفع من الارض اعني التارة هو المسكون وينقسم الى سهل وجبل وجزيرة وشبه حزيرة وغير

ذلك والمخنض منها ينمسم ايضاً الى مجر وخليج ومجيرة وغير ذلك وسعة الارض اليابسة ٢٦٦ ٢٦٦ ميريامتر مربع وسعة البخور" ۲٫۸۰۲٫۰۰۸ ميريا متر فجميع الإرض اليابسة لا تزيد عن ربع سعة البحور تقريباً ولكل من البحار والارض القارة تفصيـالات وإفسام لها أسهاء وإصطلاحات ستعلمها فيها بعد أن شا الله تعالى ولا حاجة لنا الى الكلام عليها الآن وإنما تقول ان الارض الفارة كما ارتفعت عن المجر قد ارتفعت بعض جهانها عرس باقيها فما ارتفع منها ان كان كثير الارتفاع فهو الحبيل وإن كان قليل الارتفاع فهى الهضبة ومتى اتصلت انجبال ببعضها ولمتدت الى مسافات بعيدة قيل لها سلسلة جبال وقد مخرج من انجبل سيثم بعض انجهات فروع تمند الى انحاء مخنلفة وبخرج مرن هذه الغروع فروع اخرى حتى تشغل الولاية بتمامها ولا بدككل جبلين من وهدة بينها اما صغيرة ويمال لها الشعب اوكبيرة ويمال لها الوادي وفي هذه الوهاد تكون مجاري الانهر والخلجان فتسيرمنها حتى تىصب في المجار ثمنابع الانهر من انجبال ومصبها في المجار

ويوجد على سلخ الكرة نباتات وحيوانات منها ما يخص بجهة ومنها ما يوجد بسائر الجهات وهي تكثر كلما قربت من جهة خط الاستوام وتقل كلما قربت من القطبين والذي علم الى الان من اصناف النباتات قريب من ثمانين الفاوهي تقسم الى قسمين الاول النباتات اللابزرية وهي نباتات عدية الفاتسة البزرية

كالشيبة واكحشيش البحري وإلقسم التاني النباتات المبزرية وهي القي لها فلقة بزرية كالحنطة والنخل والذي علم من اصناف المحيولن قريب من مائة الف وقد قسمت الى اربعة اقسام القسم الاول الحيوانات الققارية وهي التي لها هيكل عظميّ كالانسان · القسم التاني اكميمانات الرخوة وهي عدية العظام من داخل ولها غطاء من الظاهركالمحار · القسم التالث الحيولنات المفصلية وهي مركبة من كثيرة متحركة على معضها كالعنكبوت الرابع الحيوانات السعاعية وهي حيوإنات تكور فيها قوة التركيب ضعيفة وهي تترب من النباتات ولذلك تحسب وإسطة بين اكحيوان والنبات ولايعلم لها من الحواس الااللس وذلك كالاسفنج فانه اذا وضعت عليه اليدوهو فيالبجرا تنبض وأنكس وتحت هذه الاقسام انواع كثيرة وإشرف جيع هذه الانواع نوع الانسان لانه يعيش في حميع تقاع الارض فجميعها مسكنه ومحل سلطانه وهو وإن كان نوعا وإحدا ككنه ينقسم ثلاتة اقسام الاول الابيض وىعرف بالتوقاس نسبة الى قُوفاسُ ويقال قوة قاف (كوه قاف) لي جبل قاف وهو جبل في بلاد انجركس بين بحر اكخزر والمجر الاسود وهذا التسم بتاز بىياض اللون وحمرة اكخد ورقة كلانف وشمهه وضيق المم وإستقامة الاسنان القواطع وحسن استدارة التحف وليرن السعر وطوله وإسترساله وكثافة اللحية وعلو انجبهة ومنه سكان بلاد اوروبا ونسلم في امريكا وسكان غربي آسيا اي العرب والفرس

واليهود والسريان والثنار وهو في شمالي اوربا وأوإسط آسيا يندرج في التسم الثاني حتى لا يكاد ينتسب عنه وقد انتسب الي قوقاس لان اهل تلك النواحي اي الجرآكسة والكرج اجل اهل الدنيا وأكمل هذا ألاسم في صفلته الخصوصيه التسم الثاني الاصغر ويعرف بالمغولي نسبة الى المغول وهوقسم من النتار ويتال انهم في الاصل من جبال التائي في شمال الصّيب وهذا القسم يتازُّ بكونه اصغر البشرة مربع التحف مخروطي انجبهة عريض ألوجه مغرطحة ناتئ اكخدين اسود العينين ضيقها مع ميلها الى انجهــــة الوحشية صغير الانف افطسة حنيف اللحية اسود الشعر فليلة مع الخشونة وهواقصر قامة من القسم الاول ومنه اهل الصين والهند ويابان وشماني اسيا وشماني بلاد المسكوب في اوربا وشمالي امريكا غيران سكان اميريكا المعروفين بالاسكيمو لهم تعلق بالقسم الثالثحتى زعم البعض انهم نتاج اختلاط التسم الثانى وإلثالث القسم التالث الاسود وهو بمتـــاز بسواد البشرة ولة ثلاثة فروع اولها الملقى نسبة ا لى شبه جزيرة ملقًا ويتناز باللون الزينوني وسواد الشعر وغزارته مع جعودة قليلة وضيق الراس وكبر الانف ومنه سكان ملقا وجزائر المحيط وجزيرة ماداغستر ويقال انه فرع من الهم الثاني المقدم ثانيها الاميركاني ويتماز باللون النحاسي وسواد الشعر وإسترساله وخفة اللحبة وإنخفاض انجبهة وإرتفاع عظم الخد وطول أثقامة ومنه سكان اميريكا الاصليون الذبرت

وجدها فيالهار ون الغربيتين قبل وصول اهل اوربا الى هناك ثالثها الزنجي ويتساز بشدة سوإد البشرة وجعودة الشعر وسواده وقصره وإنخناض انجبهة ومتدم التحف وفطس الانف وعرض اكخد وإتساع الغ وضخامة الشنتين وبروز الغ يملى هيئة انخرطوم وبياض الاسنان ومنه أكثر سكأن الهاسط افريتية وجنومها وهذه الاقسام في يعض انجهات قد المتزج بعضها ببعض وتج من ذلك فروع عديدة يتعسر اكحاقها باصولها وإلانسان وإرث شارك غيره من الحيوانات في كتيرمن الصفات الأ انهُ اختص بامور كثيرة منها حسن الصورة وإعدال القامة والتسلط على ما في الارض والتمتع بهِ والتمكن من الصناعات وغير ذلك ما لا يكاد يحيط بهِ نَطَّاقَ الْعَبَارَةِ وَاعْظُمْ مَيْزَ لَهُ العَلْمِ وَلِادْرَآكَاتُ بَا رَكَبِ فَيْهِ من التوي الدركة التي بها بمبزامحق من الباطل والمحسن من القبيح فيعلم بافكاره حميع احياجاته ويعبرعنهـــــا بالنطق فالتكلم حينئذ ٍ هُوَ لَآلَةَ التي تسوق الجمعية البشرية الى الكمال وتمام ٍ الالغة وحسن الخصال

المسامرة: المراجهة وللمنشرجين المنبأ دابع ( نفتح من الككاف )ع

وجميع إفواد المنوع البشوي ماثلويون بالفطات الحد تعظيم المخالفي سجانه لكن منهم من استدل فاهندى ووصل ومنهم من اخطأ طؤيق الصواب فضل وأضل ويتسم المخلق بحسب الاعتقاد الى قسميين وكل قسم تحده طهائف ومذاهب كثيرة الهم العمول من يقول ان الاله المعبود لا يكون الأطهاد؟ في ذائه وفي صغاته وإن المبادة لا تكون الاله

النيم الثاني من يُقول بتعدد الآلهة.ونحت هذا النسم فرق متعددة:

الارليم جعلت لبعض الكواكب تأثيرًا فعيمموها وكلن ِذلك كثيرًا في الايم الملالفة ولا يوجد الآن الأعند التعليل

الثلثية جدلت صفات الأوهية لعض محلوقات اخرفه بدوها وهم المثنيون من الإم السائمين وقد اشطع ائرهم بالكلمة . . . الإلام الدائم يظهر في صور متعددة سلوية ويشرية

وحيوانية وهم البراهمة باسيا ومن هذه الفرقة من يعتقد ان الآله عبارة عنّ متسع في انجو بجنمع فيه ار واح المخلوقات وفيه مجنمع اهل السعادة الذين تجردوا عن المادة وانهم ينزلون الى الارض في صورة بشرية يتطهير النوع البشري من الاوزار ويحمون هذه الارواح (بوضا) وعدد هذه الفرقة اكثر من مائتي مليون

الرابعة وإن لم يَحتق لنا اعتمادها الآ انها تميل الى تعظيم المادة وفي بعض سكان اسيا من جهة المشرق · فاما النسم الاول فينقسم الى ثلاث طوائف الاولى العبرانية وهذه لا تصدق الابما جاء يهِ موسى وإنبيا بني اسرائيل ويتنظرون المسيج وعدد هذه الطائغة قريب من اربعة ملابين وهي منفرقة في جميع بقاع الارض الطائفة الثانية العيسوية يقولون بما انزل على موسى وإلاتبياء وبما انزل على عيس بن مريم وقد اتمسمت هذه الطائفة الى فرقنين الاولى التابعون للكنيسة الكاثوليكية الرومانية وعددهم قريب من مائتي مليون وهمباوروبا منجهة الثهال وإلنانية التابعون للكنيسة الرومية وهم باوروبا من جهة الشرق وعددهم ستون مليونا تقريباً ولا فرق بين الكنيستين الا في بعض عقائد دينية وكون البابا نائبًا عن المسيح او لا وينقسم اتباع الكنيسة الرومانية المذكورة الى قسمين كاثوليكية ومعتقدهم ان البابا هو رئيس الديانة فيحقدون صدقه ويتندون به في فعله وعددهم مائة وإربعون مليونا والثاني البرونسطانت وهولاء لا يتولون الآبما في الانحيل وعددهم ستون مليونا ويجيزون زواج القسيس ولا يقولون بالصور والتماثيل بخلاف فرقة الكنيسة الاولى وكذلك فرقة البروتستانية تقسم الد مذهبين احدها اللوتيري نسبة الى واضعه لوتير والثاني الكلفيني نسبة الى واضعه كلفين واهل للذهب الاول يقولون بحضور عيسى حقيقة في العشا الربائي وهو عندهم عبارة عن خيز ونبيذ يقدمها الكاهن للناس بعد التقديس ويقولون انها بمنحيلان الى جسد المسيح ودمه بل الى لاهوته ونفسه الناطقة وإهل هذ للذهب يقبلون تفاوت درجات القسس مخلاف اهل المذهب الثاني

الطائفة الثالثة المحمدية قال وإنت اعلم بعقيدتهم واصول دينهم ومذاهبهم وفرقهم فلا ينبغي لي أن اشرجم لمثلك وإنما احب أن اسمع منك أن نشطت شرح بعض أمورهم فقلت نم الملة المحمدية هي دين الاسلام وهي مبنية على التصديق بما جاء بو نبينا محمد صلى الله عليه وسلم وقد افترقت وإنقسمت كغيرها حسبا اخبر به صلى الله عليه وسلم الى ثلاث وسبعين فرقة منها الفرقة الناجية وهم الذين على ماكان عليه رسول الله واصحابه وقد كان المسلمون عند وفاة النبي صلى الله عليه وسلم على عقيدة واحدة وطريقة وإحدة الامن كان يبطن النفاق ويظهر الوفاق ولحدة وطريقة وإحدة الامن كان يبطن النفاق ويظهر الوفاق في شماً اكفلاف فيا سنهم أولاً في أمور اجتهادية لا توجب أياناً

الهويم توفظك كاختلافهم في موضع تلانة بكلة لو للفعة أو الملاحم حتى حشواً ما روى عنه من أن الانبياء يتدفتون حبث بتوتون تعبض بتوتون فتدفن الملاحمة وكاختلافهم في الانامة وما جرى في توقعة أنجتل وصفين ثم اختلافهم ايضاً في بعض الاحكام المروعية وكان المخلاف يتدرج ويعلى شيئا فشيقاً الى اخرائهم الصحابة حتى طهر معبد المجهني وطيلان المتدمني ويونس الاسواري وتقالف أله المتدر وإسناد جميع الاشياء الى تقدير الله ولم يزل الخلاف يشعب والآراء تعنرق حتى نفرق الهل الاسلام ولرباب المقالات الى والاش وسبعين فرقة كما ذكر وهي ترجع الى فرق كبرة

الفرقة الاولى المعتزلة اصحاب وأصل بن عظام كان في مجلب المحسن البصري فلنخل رجل فقال الحسن يا امام الدين ظهر علج زماننا جماعة بكفرون صاحب الكبيرة (يعني المرجحة) ويقولون الخوارج) وجماعة اخرى يرجمون الكباتر (يعني المرجحة) ويقولون لا تضرمع الابان معصية كالا تنفع مع الكفر طاعة فكيف تحكم لذا أن تعتقد في ذلك فتفكر الحسن وقبل أن مجيب قال واصل انا لا أقول أن صاحب الكبيرة مؤمن ولا كافر ثم قام الى استطوانة من اسطوانات المسجد واخذ يمرر على جماعة من اصحاب الحسن ما أجاب به من أن مرتكب الكبيرة ليس بمؤمن ولا كافر ويثبت ما أجاب به من أن مرتكب الكبيرة ليس بمؤمن ولا كافر ويثبت فل المنزلة بين المنزليين فقال الحسن البصري قد اعتزل عنا واصل فلذلك خي هو واصحابه معتزلة وهم يتولون بان المتحدم الحسن فلذلك خي هو واصحابه معتزلة وهم يتولون بان المتحدم الحسن فلذلك خين هو واصحابه معتزلة وهم يتولون بان المتحدم الحسن فلذلك خين هو واصحابه معتزلة وهم يتولون بان المتحدم الحس

وَمُنْفُ الله لا يَشْأَرُكُهُ مَنِهُ فَأَكَ وَلاَنْصَةَ وَيَنْفُورَثِ ٱلْمُطَائِّتُ الزائدة على الذّاتُ ويُتولون بان كلامه مُطولِي غندتُ و بأنه تُحير مرئى في الاخرة الى غير ذلك

الفرقة الثانية الشيعة أبي الدين شايغنوا غلبًا رضي ألله عنه وكرم وجهه وقالها انه الامام بعد رسؤل الله بالتص لما يُخلّيًا ولما عجيًّا وإحده وعدد الله الله الله عنه وعن الولادة ولن خرجت عاما بظلم يكون من غيرهم أو بقبة منه ومن اولاده

الفرقة الثالثة المختارج ومنهم الذين خرجُواً عَلَى عَلَى عَلَى عَلَى عَلَى الله الحكم ومنهم الذين خرجُواً عَلَى عَلَد الحكم وكنروه فسموا الحكمة وهم اثنا عشر الف رجَلُ قالوا من نصب من قريش وغيرهم وعدل فهوامام ولم يوجُبُواْ نصب أهمام وكنروا عثان وآكثر الصحابة ومرتكب الكبيرة

الغرقة الرابعة المرجّئة لقبول به لانهم يرجّئون العمل عن النية اي يؤخرونه في الرتبة عنها وعن الاعتقاد او لانهم فيمولون لا ينفع مع الايان طاعة كما لا يضر مع الكفر معصية

الترقة المخامسة النجارية اصحاب محمد بن المحسن الخجار وهم يوافقون أهل السنة في خلق الافعال وإن العبد يكتسب فعلة ويوافقون المعتزلة في نفي الصفات الوجودية ونثي الرؤية وحدوث الكلام

الغرقة السادسة انجبرية قالول ان المعبود مجبور في أفعاله

ومنهم انجهمية اصحاب جهم بن صغولن القائلون بان العبد لا قدرة لة اصلاً ولا مؤزرة ولا كاسبة وهو بمنزلة انجمادات فيا يوجد منها

الفرقة السابعة المتبهة شبهوا الله سجانه بالمخلوقات

الغرقة الثامنة الناجية وهم اهل السنة وإنجماعة الذين قال فيهم رسول الله صلى الله عليه وسلم هم الذيرن على ما انا عليه وإصحابي ومذهبهم خال عن بدع الغرق المتقدمة وقد اجمعوا على حدوث العالم ووحود الباري سجانه وإنه لا خالق سوإه لهانه قديم متصف بالعلم والقدرة وسائر صفات انجلال لاشبيه لهٔ ولا ضد ولا ند ولا بجل في شيء ولا يقوم بذاته حادث ليس في حبز ولا جهة ولا يسح عليه الحركة وإلانتقال ولا الجهل ولا شي من صفات النقص مرتى في الآخرة ما شا" الله كان وما لم يسَّاء لم يكن غني لا بجناج الى شي ولا يجب عليه شي أن أثاب فبفضله وإن عاقب فبعدله لاغرض لفعله ولاحاكم سواه لا يوصف فيا ينعل او بحكم بجور ولا ظلم وهو غير متبعض ولا له حدّ ولا نهاية ولهُ الزيادة والنقصان في مخلوقاته والمعاداكجساني حقى وكذا المجازاة وإلمحاسبة والصراط ولليزان وخلق انجتة وإلىار وخلوداهل انجنة فيها وإلكفار في النار ويجوز العفو عن المذنبين والشفاعة خق وبعثة الرسل بالمعجزات حق من آدم الى محميد عليم الصلاة والسلام وإهل بيعة الرضوان وإهل بدر من أهل

اكجنة والامام يجب نصبه على الكلنين وإلامام اكحق بعد رسول ألله صلى الله عليه رسِلم ابو بكر ثم عمرثم عثان ثم علي ولا نكفر • لحدًا من أهل القبلة الآبما فيه نفي للصانع القادر العليم أو شرك أن أنكار للنبوة او لما علم محيَّنه عليه السلام ضرورة او لمجمع عليه كاستحلال الهرمات وإما ماعداه فالفائل بو مبتدع غيركافر ولهذه الملة الاسلامية اعال بدنية وإعال قلبية ووإجبات ومحرمات ومندوبات ومكروهات فالبدنية ترجع الىخس خصال شهادة لا اله لاالله وإن محمدًا رسول الله وإقامة الصلاة وإتحسما \* الزكاة وصوم رمضان وحج بيت الله والقلبية مرجعها الاخلاص لله عزّ وجل في المول والعمل والواجب مثل ما ذكر من الاعال ومثل ادله الامانات وإلانفاق على ما تلزم ننتنه من الاهل والعيال والمحرم مثلب الغس والغيبة والنميمة واكمقد والمحسد وإلاضرار بأحد في نفسه او عرضه او ماله الا بجنه والمندوب مثل اصطناع المعروف وإنظار المعسر وللكروه مثل اخفاه عيب في سلعة لايلزم يه ردها ونحو ذلك فهذه نبذة اجمالية من احوال هذه الامة والتفصيل مجناج الى التطويل واريد ان تعود الى نتميم ما بدأته من الكلام فما المعروف الابالتمامر المسامرة اكنامسة,وإلعفيرون الإسان وهيأة الاجتماع ( تنمة من الكياب )

قال نم قد قدمنا القول على اقسام نوع الاسان ودياته بما انساق به القول الى هذا المقام والان تقول الن هذا النوع الانساني من طبعه حب الالفة والميل الى انجمعية ولذلك يقولون الانسان مدني بالطبع اي لا بد له من الاجتماع الذي هو معنى المدنية في اصطلاحهم وبيان ذلك أن الله تعالى خلق الانسان وركبه على صورة لا بقاء له عليها الا بالفذا وهداه الى التهاسه بفطرته وتحصيله بما اودع فيه من فكره وقدرته الا أن قدرة الواحد من البشر قاصرة عن تحصيل حاجه وغير وإفية بما يلزم لمادة حياته فلو فرضار اقل ما يكن فرضه وهو قوت يوم من المخطة مثلاً فلا يحصل الا بعلاج كثير من المحمد والمحمن والمحمن والمناخ وكل واحد من هذه الاعال بحناج الى مواعين كثيرة وآلات لا ثم الا بكثير من الها الصناعات كالمحداد والنجار والفاخوري وغير ذلك بكثير من اله ياكله حبًا من غير علاج فهو الشا بحناج في تحصيله ولو فرضنا انه ياكله حبًا من غير علاج فهو الشا بحناج في تحصيله

حَبَّا الى اعال كثيرة كالزراعة وانحصاد والدرس الذي بخرج أتحب من غلاف السنبل وكل وإحد من هذه يجناج الى آلات متعددة وصنائع كثيرة أكثر من الاولى ومرس المستحيل ان توفي قدرة الواحد بذلك كله او بعضه نحيتنذ لا بد من اجماع التمدر الكثيرمن ابناء جنسه فيحصل بالتعاور قدر الكفاية لاضعافهم وكذلك يحاج كل وإحد في المدامعة عن نفسه الى الاستعانة بابناء جنسه لان الله سجانه وتعالى لما ركب الطباع في اكحيوانات وقسم القوى بينها جعل حظوظ كتبرمن الحبوانات العجم مرس القوة أكمل من حظ الانسان فقوة الفرس مثلًااعظم من قوة الانسان بكتير وكذا قدرة الحمار والتور وقدرة الاسد وألفيل اضعاف قوته ولماكان العدوان طبيعيًا في الحيوانات جعل لكل وإحد منها عضوًا لدفع ما يصل اليه من تعدي غيره وجعل للانسان عوضًا عرن ذلك كله الفكر وإليد فاليد مهيئة للصنائع خادمة للفكر والصنائع تحصل له الآلات التي تنوب عن انجوارح المعدة سيثم جيع انحيوإنات للدفاع كالرماح النائبة عرن العرون الناطحة والسيوف النائبة عن المخالب الجارحة لكن قوة الواحد من البشر لاتناوم قمَّ الواحد من الحيوانات العجم لاسيا المنترسة نهو عاجز عرج مدافعتها وحده ولا تغي قدرته ايضًا باتخاذ الآلاث المعدة للمنافعة وحده مستقلًا بنفسه لكثريها وكثرة الصنائع اللازمة لاعمالها واستعمالها فلا بَد له في ذلك كله من التعاون بابنا حبسه

لهتم حكمة الله نعالى في بمائه وحفظ نوعه والآ لم يتيسر له عَذَاوُه ولا المدافعة عن نفسه فيكون عرضة للخطر وفريسة للحيوانات وطعمة للطيور وبيطل نوع البشر فاذا وجد التعاون حصل له الفوت للغذاء وإلسلاح للمافعة فظهربما ذكران الاجماع ضروري للنوع الانساني ثم انا حصل هذا الاجاع فلا بد لم من وازع ورادع يدفع بعضم عن بعض لما فيطباعهم الحيوانية من العدوآن والظلم اذ ليس السلاح الذي جعل دافعًا للحيوانات التحجم كافيًا لدفع عدوانهم على بعضهم لانه موجود عند جميعهم نحيثئثر لا بد لم من شيء اخريدفع عدوان بعضم عن بعض ولا يتصور ان يكون من غيرجسم لتصور مدارك جيع الحيوانات عن مداركم فيتعين ان يكون وإحدًا منهم وإن يكون له عليهم الغلمة والسلطّان حتى يمكن بذلك من كف التوي منهم عن النمعيف ويستغلص للعاجزمن القادر ويتتصف للمظلوم من الظالم فينكف شرىعضهم عن بعض بعدله ويع الأمن جميعهم تحت ذَّلمه وهذا هو معني الملك فلا بدلم منه ولا بد ايضًا ان يكون متميزًا عنهم بخواص حتى يقع التسليم له والقبول سه لينفذ حكمه فبهم وعليهم من غير أنكار ولا تزبيف ولكن لا يم عز هذا الملك الا بالسريعة والقبام لله بالطاعة والتصرف تحت أمره ونهيه ولا قوام السريعة الإبالملك ولا عزللملك الاَّ بالرجال ولا قوام للرجال لا با لمال ولا سبيل الىالمال الاَّ بالعارة ولا سبيل للعارة الاَ بالعدل والعدل هو

الميزان المنصوب بين الخليقة نصبه الرب وجعله له قيها وهو الملك ولذ بالملك الآيا بالمجتد ولا جدد الآيا المال ولا مال الآيا بالمحراج ولا خراج الآيا العمل ولا عدل الآيا بالعمال ولا عدل الآيا بالعال ولا على الآيا بالصلاح العمال ولا تصلح العمال الآيا باستفامة الوزراء وراس الكل نقد الملك احوال رعيته بنفسه واقتداره على تاديبها حتى بملكها ولا تملكه وقد وضع في هذا المعنى دائرة جامعة لثاني كلمات حكمية سياسية ارتبط بعض بعض وارتد اعجازها على صدورها فلا يعمين طرفها وفي هذه وقد رسمتها لك في ظهر المجواب لتحفظي صورتها مع الورق الذي عندك في الدولاب

ثم قال في بعد ذلك ان الحكومة تنقسم الى صورتين الاولى الحكومة الجمهورية وهي ان يكون الحكم مفوضًا لمجلس مركب من اعضاء تتخبيم الرعية لادارة امور الملكة تحت قوانين يلزمهم العمل بها وعدم المخروج عنها الثانية السلطمة والحكومة الملكية وهو ان يكون زمام الحكم والتدبير والامر والنهي بيد شخص واحد وهي الملك وهذه ايضًا تنقسم الى قسمين متيدة ومطلقة لانه اما ان يكون الملك متيدًا بقوانين وشرائع لا يستطيع المخروج عنها الى هوى نفسه وهي الحكومة الملكية المقيدة وإما ان يكون غير متيدبشي من ذلك يحكم برايه ويصرف بهوى نفسه فيكون غير متيدبشي من ذلك يحكم برايه ويصرف بهوى نفسه فيكون رايه شريعة الملكة وحكم قانونها وهي الحكومة الملكية المطلقة وتنقسم الادارة في الحكومة الى ادارة حينية وإدارة سياسية وإدارة عسكرية وإدارة ما لية

ولا بدلكل دولة من ايراد كافي لها وهوعبارة عن مجموع متادير متررة على الرعية للتيام بما يلزمها من النقايت وتكون هذه المقاديرمضروبة على الاشخاص اوعلى املاكهم وإراضيهم اوعلى ما بمحرون فيه ويستعملونه وينضم الية ما يحدث من بسض العوائد كالمكوس وإنجمارك ومتى كان ايراد الدولة غيركاف لما يلزمها من المصارف الضرورية او ما تريد استحداثه من الامور النافعة لعامة الرعية كاجراء الانهر وعمل القناطر استدانت ما يلزم لذلك وقد كان الناس في مبادى احوالم قبل اختلاط الام وإنصالم متفرقين في بقاع الارض تسكن كلُّ امة في جزيرة او قطعة مر · التمارة محدودة بانجبال او بالانهر لا تختلط بغيرها الأعد بعض حروب تكون بينها وبين من يليها من الماس وكانت مساكن الناس في اول الامر متبددة متفرقة ثم تضامت وتقاربت محدت من ذلك الكفور والقرى والبلدان ولملدن فكانوا غالبًا على شواطي الانهر وإلمجار وتارة في المواضع المرتفعة من الاودية و في النادر فوق انجبال وباردياد التمدن اتصلت المدن ببعضها بوإسطة المالك والطرق وكان غالب الطرق اولا في المراضع المخنضة من الاودية للتوصل الى الجهات المشهورة ثم عملت طرق مقاطعة لها ولم تعمل الطرق الموازية للحبال الآ اخيرا ولما اتسع التمدري وكثرت علائق الاجتاع ووجدت تلك الطرق غيركافية حدثت انخجان الصناعية القاطعة للانهر وإنجبال وغير القاطعة لها وصار

توزيع فروق ارتفاعاتها بوإسطة احواض تعمل في محلات ثناطعها وإنصَّالها بغيرها (وهي المعروفة بالهويسات جع هويس محرف حوض ) ولانعدام بعض الحدود الطبيعية للارض بسبب اختراع الطرق التاطعة لها تتج اعال أمحصون والقلاع لتمييز الحدود وإلفصل بين المتجاورين من الام وبعضم ومع هذا فكانت اكحدود الطبيعية احسن فائدة لان بها يتم شروط الامن ولللكية وإحسن اكحدود ماكان بالصحاري ثم ماكان بالابجرثم ماكان باكجبال ثم لانهر وككن لما كانت تلك الحدود في الغالب لا تفي بتحصيل الامن بين الام المختلفة اضطر الماس الى تكيلها بموانع صناعية فنشاء من ذلك اتخاذ الحصون لحصول هذا الغرض وهي قسمان ثابمة وغيرثابتة فالاولى هي الحصون البرية وتبنى بمصاريف كثيرة ومؤنة كبيرة وتكون على رؤس الاودية وسواحل المجار وإلانهار ومحلات تقاطع الطرق وسائر المواضع التي ليس فيها موابع طبيعية او فيها موانع غيركافية المحفظ وهذه الموابع سوآ ً كانت صناعية اوطبيعية لَا تني بالغرض المطلوب الاّ آنَا استكملت شروطها من الاتصال بعضها بجيث يكون بينها ارتباط يمنع العدو من الاستيلا عليها من غير ان يكون عرضة للاسر والتلف والخطر والثانية اعنى غيرالثامة هي السفن المجرية ثم كل من هذه الموانع الثامة وغيرها لائتوم بنفسها في صد العدو والمحاماة عن الدولة والامة بل لا بد من طائنة من رجال الامه يمومون عليها ويدافعون عن

الملكة وإهلها وهذه الطائفة التي تقوم بامر المدافعة اما أن تكون عماكم مخصوصة معدة لهذا الامر مستعدة للسير والسفر الى كل جهة تؤمر بالمسير البها فيكون لها علوفات ومرتبات بقدر الكفاية ولما أن تكون رديقًا يطلب عند الاحتياج وليس لهم علوفة ولا مرتب وبعض هذه العساكر يكون في البروبعضهم في السفن سيف المجروتُلتجين البرية في تقلبات احوالها الى الفلاع والمحصوب المرضية وتلتجيء المجرية الى المينات المحصنة قال ولذلك تفاصيل شرحها يطول ولك الان في هذا الهدر متنع وكفاية وسنصل أن شاء الله بالتدريج للغاية

## المسامرة السادسة والعشرون ختام كتاث برهان الدين

فهذا آخرما التاه عليُّ من هذه المسائل كنجه ليتنفع بهِ اخوتى كما ذكرت وتعلى درجة اجتهادي وإشتغالي بما حررث وإنا ارجوان لا تحرميني من وعظك وإتحافي برقيق لغظك ولا تكتى عنى شيئًا من امركم فاني متشوق لجميع خبركم ونحن مفضل الله في صحة تامة مجتهدين في تعلم اللغة الانكليزية وإلدي مع صاحب وإنا مع صاحبي وفي بعض الاوقات احضر مع وإلدي بعض دروسه وإنقل ما اجده في كراريسه وإما انخواجا فاته رجل ذو لطف وإدب لم يتغير عن اسلوبه لحظة ولم اسمع من ما بخل بشرفنا لفظة ملتزماً معنا حسن السيرة ورأفته بنا لا توصف ومعاملته معنا قل في غيره ان تعرف لا يترك فرصة فيها سرورنا الأ جلبها ولا يعلم تغير طبعنا من خصلة الااجنبها أحل وإلدي في رأيه وغرضه محل ستنه وفرضه فشكر الله مسعاه ووفته لطريق الصواب وهداه وإن سألتِ عن افامتنا في السفينة فاقول ان التمرة التي كانت أعدت فيها لنا عبارة عن خزنة صغيرة تزيد فيه

الارتفاع عن قامة الانسان بقدر مذ الذراع وطولها طوله سوا ببيها وبهاكوة لدخول النور والهواء ولكنها في غالب الاوقات متنولة خوفًا من دخول الماء وبكل قمرة فرش ٱلعبلوس والنوم على حسب عادة القوم وفيها ابارسي وآنية معدة لما عساه بحصل من التي وما يعتري الانسان في بعض الاوقات من النهيم. ولكن القى لم يحصل لنا كلا قليلًا لان المجر مدة السفركاد ان يكون ساكنًا فلم بحصل لمركبنا اضطراب الا في اوقات قليلة فكنت ارقد وإدفع ضرره بهذه اكحيلة وإنما حصل لوالدي مرتين وذلك في ابتداء الامر وكانتا خنينتين وعند دخولنا السفينسة وصعودنا على ظهر البجر شمهنا له ُ روائح مائية رديثة اعدمت منا شهوة الأكل فتركناه بالكلية الى ان قال لنا الانكليزي على وجه النصيحية بسبب ما يعلمه بالتجربة لكثرة اسفاره لا بد لرآكب السفينة من الآكل ولو بتكلف لانه اذا كانت معدته خاليـــة اصابه الدوار بسبب اضطراب السنينة وفترت قوته فالاولى للانسان أن يتحايل على أن يتناول من الطعام ما يقوي بدنه ليشتد ويقوى على حركة المجر وإصطراب السفينة فامتتلبا وفعلما وإسترحنا بذلك الىان وصلما وإنماكانت القمرة تضايما وترتيب فراش النوم لا يوافقنا لاننا كنا ننام على شيء شبيه بالدرج على قدر الانسان لا يكاد يزيد عنه وكان محلى فوق محل وإلدي وكنت اردت اولاً ان امنع من ذلك فأبى وإلدي حنظه الله

الاان انام كما رتبط وقال لي الضرورات تسج المحظورات وإما الطعام فكان في الكثرة فوق المرام لاننا كنا ندعى للأكل حثي اليوم والليلة خُس مرّات وكانت الاطعمة حسنة نظيفة الأ انها قليلة اللح وإنشج فكنا نعافها لنمدم اعنيادنا على مثلها في بلادنا وكان ائتمامنا في اغلب الاحيان بانجبن والزينون والسمك المعروف بالسردين وإشباه ذلك وهكذا خبزهم لايشبه خبزنا فلا ادري أهومن اكحنطة ام غيرها ولووجدنا سوإه ما آكلناه وكثيرا ما سمعت والدي يقول لو علمت حال انخبزمن قبل لتزودنا خيرًا غيره من الاسكندرية ولما رأى الانكليزي عدم رغبتنا صار يعيده لنا في النار ويشويه ويأتي لناكل يوم بدجاجة فيذبجهــــا والدي وإنا اتولى طبخها بيدي وآكثر لنــا من المربيات فكنا نأتدم بها في بعض الاوقات وبالجملة فقد انقضت أيامر السفرولم بجصل لنا في السفينة ادنى ضرر والان وصلنا ثغر مرسيليا وبعد ثلاثة ايام تنوبر ونركب عربة السكة الحمديد وتنوجه الى مدينــة باريس وهي قاعدة بلاد الفرنسيس فاذا وصلنا الى هناك بعون الله ومشيئته سطرت لك ِ خطابًا غير هذا اضمنه ما اراه وما اسمعه بعد الآن ورجائي أن يدوم لي حسن رضاك فيجيع المحال والاحوال فهو لي نهاية الامال وراس مال القبول والاقبال وإرجوايضاً ان تبلغي اذكى التحيات الى اخواتي وعاتي وإقبل يد خالي العزيز ادام الله بقاءه ويسر لي لقاءك

ولتا و طرجومنه ان يمرا لي الفانحة بنمام الاملمين لعل الله تعالى يونيا سللين بلفنا الله وإياكم الامال وجعنا في احسن الاحوال لعين والحمد لله رب العالمين

ثم انه ختم الجواب وظرفه وإفا بالخواجا دخل عليه وسأله عن الوالد فقال له ان عده بعض فتور وقد اضطبع في فراشه ليتربج فان شيئت ذهبت اليه لانبهه فمعه عن ذلك وقال افي متظره في حجرتي فادا قام فاحبره فاجابه برهان الدين لذلك ثم اراه ذلك الكتاب في ظرفه وقال له هذا كتاب سطرته الى والدي عصر باذن والدي واريدارساله اليها فارجوك ان تنفضل بتوصيله الى البوسطة فقال حا وكرامة واخذه وتكفل بتوصيله واصرف

## فهرست انجزء الاول

من ڪتاب

## علّم الدس

المساسن في مقدمة الكتاب

۲۰۰ الاولى السفر
 ۲۲۰ الثانية السفر والعودة

٢٦٠ العالنة الرطح٢٢٠ الراسة الميلة

صيد

٢٤. اكنامية معاورة

77 - السادسة السائح الانكليزي ٨٨ - الساعة السكة المعديدية

١٢٢ الثانة ططا

۱۲۹ التاسعة الموالدولاعادوللوام ۱۲۶ العالم شني

١٨٥ الحادية عشق المحامات واللوكندات

١٩٩ العابة عشق الساء

٢١٥ النالة عشغ البوستة

المسامرة سنية الرابعة عفن الكاتبة TT. الخاسة عشن الملاحة FFY المادسة عشن التعلم والتعليم 721 السابعة عشرة المجر وعجائبه TOA ٢٨٥ الثامنة عفرة البراكين ٢.٠ التاسعة عشرة شذور ۲۲۱ العشرون العرب ۴۲۷ اکمادیة والعشرون کتاب برهان الدین ٢٥٢ الثانية والعشرون مرهان الدين وصاحه ( تتمة من ألكتاب ) ٢٦٢ التالثة والعشرون انجغرافية وإلناريخ (نتمة من الكتاب) ٩٦٩ الرابعة والعشرون العبادات (تئمة من الكتاب) ٩٧٦ اكناسة والعشرون الانسان وهيأة الاجتماع (تتمة من الكناب) المادسة والعشرون ختامكتاب برهان الدين **ን**እን

## ثغريظ الكتاب

ما تسج الأيدي يبد طنا بنى لنا سا تسج الأفلان المحبد أله وصحبه اجمين المحبد أله رب العالمين وصلى أله على سيدنا محبد واله وصحبه اجمين و بمد نافي تصفحت هذا الكتاب بل المجب المحب اللاب نسبت للشج علم الدين رطبته واسدت للمائح الاكليزي حكايته فوجدته بزعة للناظر وسلق للحاطر فيه للقلوب ارتباح والخياطر نشاط وانشراح تعرب مبابه عن لعلف معانيه وتضمح روائع المناظم الرائقة عن بدائع مضاميته الفائقة و يشهد لموافق بعلم المغدار ولمصنف بحسن الاختيار جمع فيه من غرائب النعون وتقائض المجد والجهون النسب والنون وقرن الى اسنى المقاصد اشرف المطالب فسح المحبد والمحبوب لكل طالب اظهر فيه ما خني من اسرار الصنائع وكتف عن المه المرغوب لكل طالب اظهر فيه ما خني من اسرار الصنائع وكتف عن المدارت العلوم البرائع طاخاف الى ذلك من حكم المحكاء ما اغنيك وجه مخدرات العلوم البرائع طاخاف الى ذلك من حكم الحكاء ما اغنيك الدور الاخر فهو مخترع لجميع المخترعات جامع و مديع في بيات معاني المندعات مافع بنقل من فصل الى ضن وبحكم الوصل بما ابداء من عنه فكان موافعه المغضال بقول فيه بلسان المال

نصديت في اتعاب فكري لجمعه نجا. كتابًا في البها لا يشارك وكت مجمع الله فيمه موفقًا فإسمي عليٌّ في الإمام مبارك

فلله در من انشاء وبطراز الحسن والاحمان وشاء فانه اجاد وسلك طريق السداد و للع به ما فوق المراد بلغه الله نعالى امامه وكبت عاسك وشانيه ولا زال متواصل النقا دائم الارتفا هجه الياليه طيامه بزين النوجود بأثار اقلامه مغتما للتاء المجميل والاجر انجزيل مجرمة سيد الأنام الذي يحسن بذكره البد طامختام

وكنه الغنير المعترف بالتنصير تراب اقدام العلماء عبد انجليل برت عبد السلام راده المدني في الحاسط شعبان المعظم سنة اربع وتسعين ومائنين وإلف بالمحروسة حامدًا مصليًا